



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 09.079.590/0001-64 DUNS®: 89*****97
Razão Social: PERFURACOES VALE LTDA
Nome Fantasia: PERFURACOES VALE
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 29/09/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Empresa de Pequeno

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Nada Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	05/04/2026	Automática
FGTS	Validade:	30/12/2025	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	19/04/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	06/02/2026
Receita Municipal	Validade:	11/01/2026

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 17/12/2025 10:12

CPF: 308.XXX.XXX-10 Nome: ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE

Ass: _____

1 de 1

 Ministério da Economia Secretaria de Governo Digital Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração Junta Comercial do Estado do Acre			Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)		
NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF) 12200065998		Código da Natureza Jurídica 2062		Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio	

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado do Acre

Nome: PERFURACOES VALE LTDA

(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		2003	1	ALTERACAO DE SOCIO/ADMINISTRADOR
		2005	1	SAIDA DE SOCIO/ADMINISTRADOR

Nº FCN/REMP



ACN2290977763

CRUZEIRO DO SUL

Local

17 Outubro 2022

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

☐ DECISÃO SINGULAR
☐ DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

☐ SIM

☐ SIM

☐ NÃO / / _____

Data
Responsável

☐ NÃO / / _____

Data
Responsável

Processo em Ordem À decisão

 / /
Data

Responsável

DECISÃO SINGULAR

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência
3ª Exigência
4ª Exigência
5ª Exigência

☐
☐
☐
☐

/ /
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

☐ Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)
☐ Processo deferido. Publique-se e archive-se.
☐ Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência
3ª Exigência
4ª Exigência
5ª Exigência

☐
☐
☐
☐

/ /
Data

Vogal
Vogal
Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES

Junta Comercial do Estado do Acre

Certifico registro sob o nº 1097600 em 18/10/2022 da Empresa PERFURACOES VALE LTDA, CNPJ 09079590000164 e protocolo 220128545 - 17/10/2022. Autenticação: 58C9757754E953BAA8A5806654DC35BC3B0179. Rochelle Lima Catão - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.juceac.ac.gov.br> e informe nº do protocolo 22/012.854-5 e o código de segurança OsJ6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2022 por Rochelle Lima Catão Secretária-Geral.

ROCHELLE LIMA CATÃO
SECRETÁRIA GERAL

pág. 1/9



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ACRE

Registro Digital

Capa de Processo

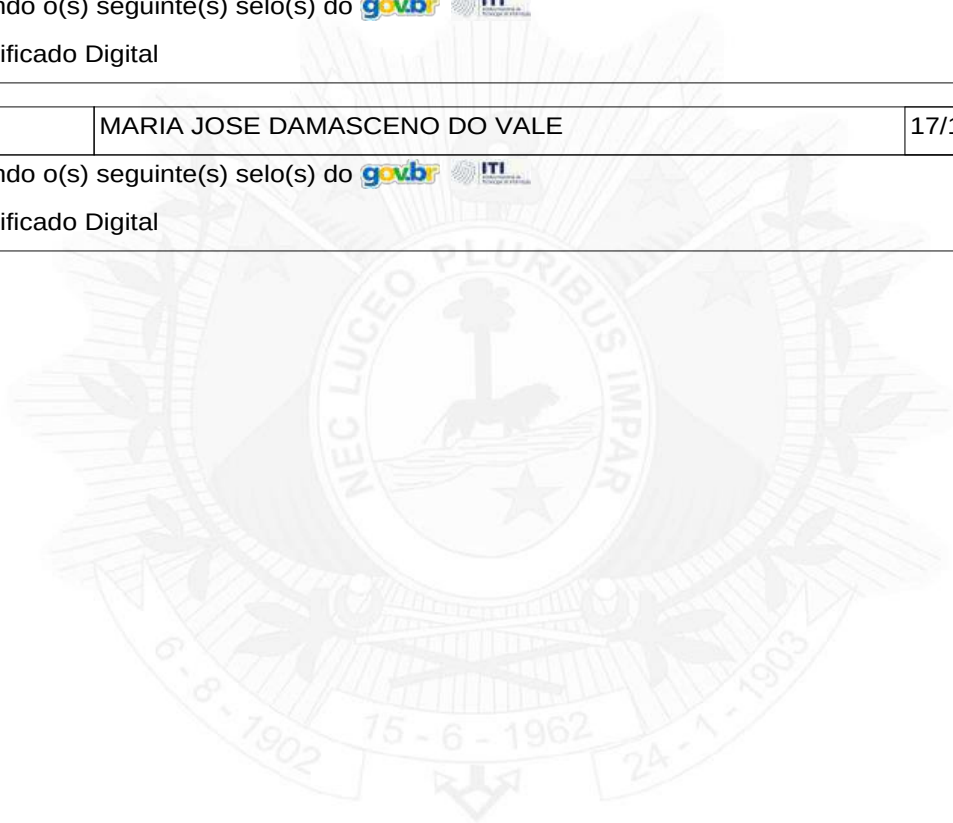
Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/012.854-5	ACN2290977763	17/10/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
308.699.602-10	ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE	17/10/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  
Selo Ouro - Certificado Digital

359.323.842-04	MARIA JOSE DAMASCENO DO VALE	17/10/2022
----------------	------------------------------	------------

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  
Selo Ouro - Certificado Digital



Junta Comercial do Estado do Acre

Certifico registro sob o nº 1097600 em 18/10/2022 da Empresa PERFURACOES VALE LTDA, CNPJ 09079590000164 e protocolo 220128545 - 17/10/2022. Autenticação: 58C9757754E953BAA8A5806654DC35BC3B0179. Rochelle Lima Catão - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.juceac.ac.gov.br> e informe nº do protocolo 22/012.854-5 e o código de segurança OsJ6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2022 por Rochelle Lima Catão Secretária-Geral.

ROCHELLE LIMA CATÃO
SECRETÁRIA GERAL

**8ª ALTERAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
PERFURAÇÕES VALE LTDA
CNPJ N.º 09.079.590/0001-64 NIRE N.º 1220006599-8**

1. **ANTÔNIO AUGUSTO FREITAS DO VALE**, brasileiro, natural de Cruzeiro do Sul/AC, divorciado, nascido em 27/04/1971, empresário, CPF nº 308.699.602-10, cédula de identidade nº 187785 SSP/AC, residente e domiciliado na Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Casa, Bairro do Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul/AC, CEP 69980-000, e

2. **MARIA JOSÉ DAMASCENO DO VALE**, brasileira, natural de Cruzeiro do Sul/AC, divorciada, nascida em 19/03/1970, empresária, CPF nº 359.323.842-04, cédula de identidade nº 0205375 SJSP/AC, residente e domiciliada na Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Casa, Bairro do Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul/AC, CEP 69980-000. (art. 997, I, CC/2002)

Abaixo assinados, únicos sócios da Sociedade Empresária Limitada:

PERFURAÇÕES VALE LTDA, com sede na Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Bairro do Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul/AC, CEP 69980-000, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 09.079.590/0001-64, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Acre, sob n.º 1220006599-8, em sessão de 20/09/2007, de pleno e comum acordo, resolvem:

ALTERAR o Contrato Social, na forma das cláusulas a seguir:

1ª. **DA TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS:** A sócia **MARIA JOSÉ DAMASCENO DO VALE**, já qualificada no preâmbulo deste instrumento, possuidora de 375.000 (trezentas e setenta e cinco mil) quotas, no valor total de R\$ 375.000,00 (trezentos e setenta e cinco mil reais), neste ato, cede e transfere a totalidade de suas quotas ao sócio remanescente **ANTÔNIO AUGUSTO FREITAS DO VALE**, recebendo o valor equivalente, pelo que dá plena, geral e rasa quitação, a qual assumirá com todos direitos e obrigações da empresa.

2ª. **DA RETIRADA DE SÓCIO:** Neste ato, retira-se da presente sociedade a sócia **MARIA JOSÉ DAMASCENO DO VALE**, já devidamente qualificada neste instrumento, ficando a partir do registro deste instrumento na Junta Comercial do Estado do Acre, livre e desembaraçada de quaisquer responsabilidades com a presente sociedade.

3ª) **DA CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL:** À vista da modificação ora ajustada, consolida-se o contrato social, com a seguinte redação:

**CONSOLIDAÇÃO DO CONTRATO SOCIAL DA SOCIEDADE EMPRESÁRIA
PERFURAÇÕES VALE LTDA
CNPJ N.º 09.079.590/0001-64 NIRE N.º 1220006599-8**

1. **ANTÔNIO AUGUSTO FREITAS DO VALE**, brasileiro, natural de Cruzeiro do Sul/AC, divorciado, nascido em 27/04/1971, empresário, CPF nº 308.699.602-10, cédula de



identidade nº 187785 SSP/AC, residente e domiciliado na Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Casa, Bairro do Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul/AC, CEP 69980-000, sócio administrador da sociedade empresaria limitada, **PERFURAÇÕES VALE LTDA**, com sede na Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Bairro do Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul/AC, CEP 69980-000, inscrita no CNPJ/MF sob n.º 09.079.590/0001-64, com seus atos constitutivos devidamente arquivados na Junta Comercial do Acre, sob n.º 1220006599-8, em sessão de 20 de setembro de 2007, de pleno e comum acordo, resolvem consolidar o contrato social, na forma das cláusulas a seguir:

1ª) A sociedade girará sob o nome empresarial de **PERFURAÇÕES VALE LTDA** e terá sede e domicílio na Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Bairro do Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul/AC, CEP 69980-000. (**art. 997, II, CC/2002**)

2ª) O capital social é de R\$ 750.000,00 (setecentos e cinquenta mil reais) dividido em 750.000 (setecentas e cinquenta mil) quotas de valor nominal R\$ 1,00 (um real), integralizado neste ato em bens móveis (máquina/equipamento e veículo) no valor de 70.000,00 (setenta mil reais) divididos da seguinte forma: uma Máquina Perfuratriz rotativa equipada com 2 motores elétricos de 5 Hp e um motor de elétrico 10 Hp marca PV, no valor de 40.000,00 (quarenta mil reais) e uma caminhonete D-20, Placa JWG3413, Chassi nº 9BG244RARRCO14300, Ano/Modelo: 1994, marca: GM, no valor de 30.000,00 (trinta mil reais) e 680.000,00 (seiscentos e oitenta mil reais) integralizado em moeda corrente nacional provenientes de lucros acumulados, ficando assim distribuído entre o sócio:

Sócio:	Quant. Quotas	Valor Unitário	Valor Total
ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE	750.000	R\$ 1,00	R\$ 750.000,00
Total Geral	750.000	-	R\$ 750.000,00

3ª) A sociedade tem por objetivos sociais em todo o território nacional as atividades de:

43.99-1/05 - Perfuração e construção de poços de água;
 42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação;
 47.44-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral;
 33.14-7/02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas;
 47.89-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários;
 47.12-1/00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns;
 41.20-4/00 - Construção de edifícios;
 43.21-5/00 - Instalação e manutenção elétrica;
 43.22-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás;
 43.22-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio;
 42.92-8/01 - Montagem de estruturas metálicas;
 3600-6/02 - Distribuição de água por caminhões;



4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional;
7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte, sem condutor;
7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor;
4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista;
4723-7/00 - Comercio varejista de bebidas;
4757-1/00 - Comercio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação;
3313-9/99 - Manutenção e reparação de maquinas, aparelhos e materiais elétricos;
3314-7/10 - Manutenção e reparação de maquinas e equipamentos para uso geral;
3321-0/00 - Instalação de maquinas e equipamentos industriais;
3329-5/99 - Instalação de outros equipamentos;
3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de agua;
3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto;
4713-0/02 - Lojas de variedades, exceto lojas de departamentos ou magazines;
4759-8/99 - Comercio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico;
4789-0/99 - Comercio varejista de outros produtos;
8129-0/00 - Atividades de limpeza;
9521-5/00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico;
7739-0/99 - Aluguel de outras maquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador.

4ª) A sociedade iniciará suas atividades a partir de seu registro na Junta Comercial do Estado do Acre e seu prazo de duração é indeterminado. (**art. 997, II, CC/2002**)

5ª) As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente. (**art. 1.056, art. 1.057, CC/2002**)

6ª) A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. (**art. 1.052, CC/2002**)

7ª) A administração da presente sociedade caberá ao sócio **ANTÔNIO AUGUSTO FREITAS DO VALE**, com poderes e atribuições de Administradores, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor de qualquer dos quotistas ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, sem a autorização de todos os sócios. (**art. 997, VI; art. 1013, art. 1015, art. 1064, CC/2002**).

8ª) Ao término da cada exercício social, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados. (**art. 1.065, CC/2002**)



9ª) Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios deliberarão sobre as contas e designarão administrador(es) quando for o caso. (**arts. 1.071 e 1.072, § 2º e art. 1.078, CC/2002**)

10ª) A sociedade poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante alteração contratual assinada por todos os sócios.

11ª) Os sócios poderão, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de “pro labore”, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

12ª) Falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s), o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da sociedade, à data da resolução, verificada em balanço especialmente levantado.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio. (**art. 1.028 e art. 1.031, CC/2002**)

13ª) Os Administradores declaram, sob as penas da lei, de que não estão impedidos de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrarem sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade. (**art. 1.011, § 1º, CC/2002**)

14ª) Fica eleito o foro de Cruzeiro do Sul/AC para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estarem assim justos e contratados assinam o presente instrumento em 01 (uma) via, para um só efeito.

Cruzeiro do Sul/AC, 06 de Setembro de 2022

Sócios:

ANTÔNIO AUGUSTO FREITAS DO VALE
Sócio Administrador

MARIA JOSÉ DAMASCENO DO VALE
Sócia Retirante





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ACRE

Registro Digital

Documento Principal

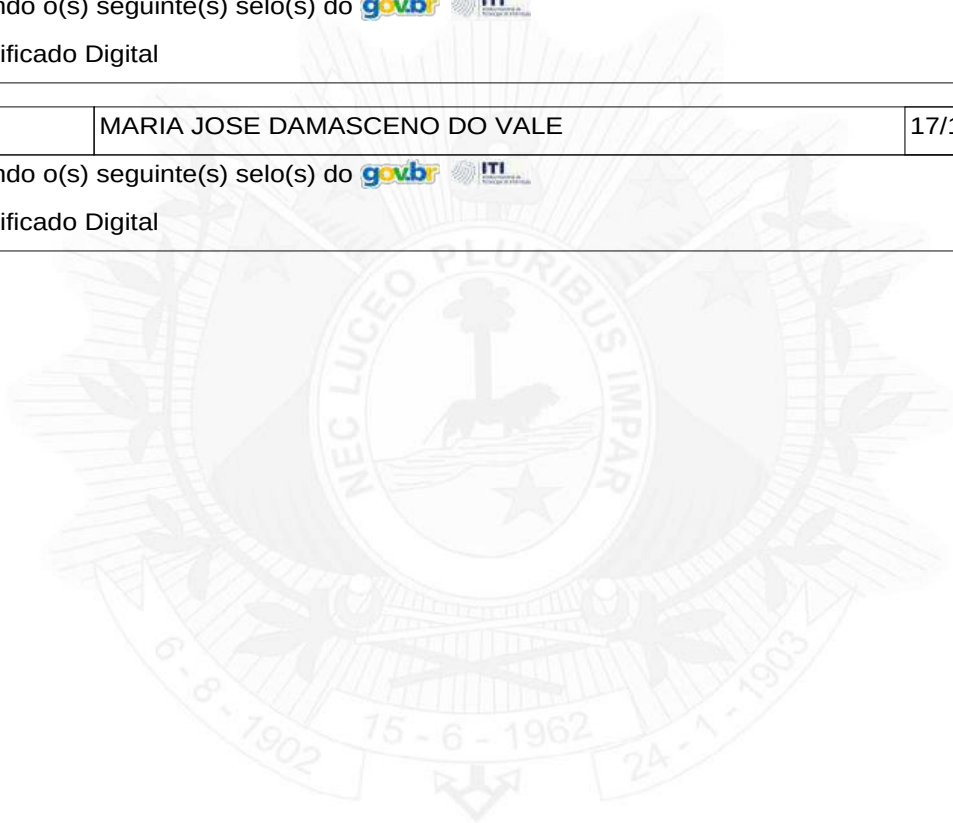
Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
22/012.854-5	ACN2290977763	17/10/2022

Identificação do(s) Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
308.699.602-10	ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE	17/10/2022

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  
Selo Ouro - Certificado Digital

359.323.842-04	MARIA JOSE DAMASCENO DO VALE	17/10/2022
----------------	------------------------------	------------

Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  
Selo Ouro - Certificado Digital



Junta Comercial do Estado do Acre

Certifico registro sob o nº 1097600 em 18/10/2022 da Empresa PERFURACOES VALE LTDA, CNPJ 09079590000164 e protocolo 220128545 - 17/10/2022. Autenticação: 58C9757754E953BAA8A5806654DC35BC3B0179. Rochelle Lima Catão - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.juceac.ac.gov.br> e informe nº do protocolo 22/012.854-5 e o código de segurança OsJ6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2022 por Rochelle Lima Catão Secretária-Geral.

ROCHELLE LIMA CATÃO
SECRETÁRIA GERAL



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa PERFURACOES VALE LTDA, de CNPJ 09.079.590/0001-64 e protocolado sob o número 22/012.854-5 em 17/10/2022, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 1097600, em 18/10/2022. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Isley de Freitas Lopes.

Certifica o registro, a Secretária Geral, ROCHELLE LIMA CATÃO. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://integrar.ac.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
308.699.602-10	ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE	17/10/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		
359.323.842-04	MARIA JOSE DAMASCENO DO VALE	17/10/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Documento Principal

Assinante(s)		
CPF	Nome	Data Assinatura
308.699.602-10	ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE	17/10/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		
359.323.842-04	MARIA JOSE DAMASCENO DO VALE	17/10/2022
Assinado utilizando o(s) seguinte(s) selo(s) do  		
Selo Ouro - Certificado Digital		

Data de início dos efeitos do registro (art. 36, Lei 8.934/1994): 18/10/2022



Documento assinado eletronicamente por Isley de Freitas Lopes, Servidor(a) Público(a), em 18/10/2022, às 10:10.



A autencidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da juceac](http://portal.de.servicos.da.juceac) informando o número do protocolo 22/012.854-5.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DO ACRE

Registro Digital

O ato foi assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
512.719.402-30	ROCHELLE LIMA CATAO



Rio Branco. terça-feira, 18 de outubro de 2022



Junta Comercial do Estado do Acre

Certifico registro sob o nº 1097600 em 18/10/2022 da Empresa PERFURACOES VALE LTDA, CNPJ 09079590000164 e protocolo 220128545 - 17/10/2022. Autenticação: 58C9757754E953BAA8A5806654DC35BC3B0179. Rochelle Lima Catão - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.juceac.ac.gov.br> e informe nº do protocolo 22/012.854-5 e o código de segurança OsJ6 Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/10/2022 por Rochelle Lima Catão Secretária-Geral.

 GOVERNO DO ESTADO DO ACRE Secretaria de Estado da Fazenda Cadastro de Contribuintes do ICMS Ficha de Inscrição e Atualização Cadastral - FAC	01 - Insc. Estadual (atual) 01.019.842/001-04	02 - Insc. Estadual (anterior)
	03 - Insc. Junta Comercial 12200065998	04 - Insc. Suframa
	05 - Insc. CNPJ 09.079.590/0001-64	06 - Insc. Municipal
	07 - Insc. Centralizadora ./.-	

1 - Identificação da Atualização e Informações Econômico-Fiscais

1.1 - Natureza da Solicitação				1.2 - Origem da Solicitação			
1.1.1 - Código 02		1.1.2 - Tipo ATUALIZAÇÃO		1.2.1 - Código 04		1.2.2 - Descrição REDESIM	
1.3 - Situação Cadastral				1.2.3 - Data do Deferimento 16/03/2022			
1.4 - Tipo da Empresa							
1.3.1 - Código A		1.3.2 - Tipo ATIVO		1.4.1 - Código 01		1.4.2 - Tipo MATRIZ	
1.5 - Forma de Atuação				1.6 - Tipo de Unidade			
1.5.1 - Código 01		1.5.2 - Tipo ESTABELECIMENTO FIXO		1.6.1 - Código 01		1.6.2 - Tipo UNIDADE PRODUTIVA - CONSTRUÍDA	
1.7 - Natureza Jurídica		1.8 - Condições do Contribuinte		1.9 - Regime de Apuração		1.10 - Porte	
1.7.1 - Código 2062	1.7.2 - Tipo SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITAD	1.8.1 - Código 04	1.8.2 - Tipo OUTROS TIPOS	1.9.1 - Código 04	1.9.2 - Tipo Normal com Antecipação	1.10.1 - Código 04	1.10.2 - Tipo EMPRESA DE PEQUE
1.11 - Principais Atividade Econômica							
1.11.1 - Código 43.99-1/05		1.11.2 - Tipo Perfuração e construção de poços de água				1.11.3 - Nº Empregados 0	
1.12 - Outras Atividade Econômica							
1.12.1 - Código		1.12.2 - Tipo					
33.13-9/99		Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente					
33.14-7/02		Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas					
33.14-7/10		Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente					
33.21-0/00		Instalação de máquinas e equipamentos industriais					
33.29-5/99		Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente					
36.00-6/01		Captação, tratamento e distribuição de água					
36.00-6/02		Distribuição de água por caminhões					
37.01-1/00		Gestão de redes de esgoto					
41.20-4/00		Construção de edifícios					
42.22-7/01		Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação					
42.92-8/01		Montagem de estruturas metálicas					
43.21-5/00		Instalação e manutenção elétrica					
43.22-3/01		Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás					
43.22-3/03		Instalações de sistema de prevenção contra incêndio					
47.12-1/00		Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns					
47.13-0/02		Lojas de variedades, exceto lojas de departamentos ou magazines					
47.23-7/00		Comércio varejista de bebidas					
47.44-0/99		Comércio varejista de materiais de construção em geral					
47.57-1/00		Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação					
47.59-8/99		Comércio varejista de outros artigos de uso doméstico não especificados anteriormente					
47.89-0/05		Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários					
47.89-0/99		Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente					
49.23-0/02		Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista					
49.30-2/02		Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional					
77.11-0/00		Locação de automóveis sem condutor					
77.19-5/99		Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor					
77.39-0/99		Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador					
81.29-0/00		Atividades de limpeza não especificadas anteriormente					
95.21-5/00		Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico					
1.13 - Contador/Contabilista							
1.13.1 - CRC		1.13.2 - UF do CRC		1.13.3 - Nome			
1.13.4 - Telefone		1.13.5 - CPF/CNPJ		1.13.6 - Endereço - Bairro: - CEP: - Nº 0			
1.13.7 - Empresa de Contabilidade						1.13.8 - CNPJ da Empresa de Contabilidade	

 GOVERNO DO ESTADO DO ACRE Secretaria de Estado da Fazenda Cadastro de Contribuintes do ICMS Ficha de Inscrição e Atualização Cadastral - FAC	01 - Insc. Estadual (atual) 01.019.842/001-04	02 - Insc. Estadual (anterior)
	03 - Insc. Junta Comercial 12200065998	04 - Insc. Suframa
	05 - Insc. CNPJ 09.079.590/0001-64	06 - Insc. Municipal
	07 - Insc. Centralizadora ./.-	

2 - Identificação do Contribuinte e Endereço do Estabelecimento			
2.1 - Razão Social ou Denominação Social PERFURACOES VALE LTDA		2.2 - Capital Social Matriz/Filial 750.000,00	
2.3 - Nome de Fantasia		2.4 - Início das Atividades 20/09/07	2.5 - Encer. do Balanço 31/12
2.6 - Endereço			
2.6.1 - Logradouro (Rua, Avenida, Estrada etc.) RUA CARLOS LOPES DE SOUZA		2.6.2 - Número 71	
2.6.3 - Complemento (apto, sala, andar)	2.6.4 - Bairro AEROPORTO VELHO	2.6.5 - CEP 69.980-000	2.6.6 - Telefone Comercial/FAX 6833224842
2.6.7 - Cód. Município 120020-3	2.6.8 - Município CRUZEIRO DO SUL	2.6.9 - UF AC	2.6.10 - e-Mail PRISMAFISCAL.SUFRAMA@HOTMAIL.C
2.6.11 - Endereço para Correspondência LOGRADOURO:RUA CARLOS LOPES DE SOUZA Nº71 COMPL.: BAIRRO:AEROPORTO VELHO CEP:69980000 MUNICIPIO:CRUZEIRO DO			
26.12 - Outras informações (ponto de referência etc)		2.7 - Tipo de Imóvel 05	2.7.2 - Tipo NÃO INFORMADO

3 - Identificação do Proprietário, Acionistas/Sócios ou Cotistas Majoritários do Estabelecimento			
3.1.1 - Nome do Proprietário Sócio ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE		3.1.2 - Identidade 187785 SSP/AC	3.1.3 - CPF/CNPJ CPF 308.699.602-10
3.1.4 - Endereço RUA CARLOS LOPES DE SOUZA, 71, AEROPORTO VELHO		3.1.5 - CEP 69.980-000	3.1.6 - Telefone Residencial 6833224842
3.1.7 - Município CRUZEIRO DO SUL	3.1.8 - UF AC	3.1.9 - Email PRISMAFISCAL.SUFRAMA@HOTMAIL.COM	
3.2.1 - Nome do Proprietário Sócio MARIA JOSE DAMASCENO DO VALE		3.2.2 - Identidade 0205375 SJSP/AC	3.2.3 - CPF/CNPJ CPF 359.323.842-04
3.2.4 - Endereço RUA CARLOS LOPES DE SOUZA, 71, AEROPORTO VELHO		3.2.5 - CEP 69.980-000	3.2.6 - Telefone Residencial 6833224842
3.2.7 - Município CRUZEIRO DO SUL	3.2.8 - UF AC	3.2.9 - Email PRISMAFISCAL.SUFRAMA@HOTMAIL.COM	
3.3.1 - Nome do Administrador MARIA JOSE DAMASCENO DO VALE		3.3.2 - Identidade 0205375 SJSP/AC	3.3.3 - CPF/CNPJ CPF 359.323.842-04
3.3.4 - Endereço RUA CARLOS LOPES DE SOUZA, 71, AEROPORTO VELHO		3.3.5 - CEP 69.980-000	3.3.6 - Telefone Residencial 6833224842
3.3.7 - Município CRUZEIRO DO SUL	3.3.8 - UF AC	3.3.9 - Email PRISMAFISCAL.SUFRAMA@HOTMAIL.COM	3.3.10 - Data de Início do Mandato 08/07/2019
3.4.1 - Nome do Administrador ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE		3.4.2 - Identidade 187785 SSP/AC	3.4.3 - CPF/CNPJ CPF 308.699.602-10
3.4.4 - Endereço RUA CARLOS LOPES DE SOUZA, 71, AEROPORTO VELHO		3.4.5 - CEP 69.980-000	3.4.6 - Telefone Residencial 6833224842
3.4.7 - Município CRUZEIRO DO SUL	3.4.8 - UF AC	3.4.9 - Email PRISMAFISCAL.SUFRAMA@HOTMAIL.COM	3.4.10 - Data de Início do Mandato 08/07/2019
			3.4.11 - Data do Final do Mandato / /

 GOVERNO DO ESTADO DO ACRE Secretaria de Estado da Fazenda Cadastro de Contribuintes do ICMS Ficha de Inscrição e Atualização Cadastral - FAC 010	01 - Insc. Estadual (atual) 01.019.842/001-04	02 - Insc. Estadual (anterior)
	03 - Insc. Junta Comercial 12200065998	04 - Insc. Suframa
	05 - Insc. CNPJ 09.079.590/0001-64	06 - Insc. Municipal
	07 - Insc. Centralizadora ././ -	

4 - Declarações

4.1 - Declarações do requerente: Declaro para os devidos fins que as informações acima registradas são verdadeiras e representam a situação real do nosso estabelecimento.
Data: 16/03/2022

Assinatura do Contribuinte ou Representante Legal

Etiqueta Padrão do CRC/AC

Assinatura do Contador

4.2 - Após exame dos documentos apresentados e/ou diligências efetuadas opinamos pelo:
Motivo:

☐ Deferimento☐ Indeferimento

4.3 - Analisando os procedimentos regulamentados conclui-se pelo:
Motivo:

☐ Deferimento☐ Indeferimento

Carimbo Padronizado do Auditor

Carimbo Padronizado do Gerente

Regime de Apuração	Data Deferimento	Data Efeito
04 Normal com Antecipação	31/12/2015	31/12/2015

Quarta-feira, 16 de Março de 2022 - 15h 18m

Termo de Abertura

Dados da empresa					
Nome Empresarial:					
PERFURACOES VALE LTDA					
NIRE:	1220006599-8	CNPJ:	09.079.590/0001-64	NIRE Anterior:	
Nome Anterior:					
Município:	CRUZEIRO DO SUL			UF:	ACRE
Inscrição	0101984200104		Inscrição Municipal:		
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:			20/09/2007		

Dados do Livro			
Finalidade:	DIARIO		
Número de ordem:	8	Quantidade de páginas:	93
Data	07/02/2024		

Assinante(s)			
CPF	Nome	Função	CRC
390.861.352-34	JOILDES FREITAS DA COSTA	Contador	000758O
308.699.602-10	ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE	Administrador	

Balanço Patrimonial
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2023

ATIVO			
CIRCULANTE			
DISPONÍVEL			
CAIXA GERAL			
CAIXA		9.168,12 D	
	- - - - -	9.168,12 D	
BANCO CONTA MOVIMENTO			
BANCO DO BRASIL S/A		31.705,78 D	
CAIXA ECONOMICA FEDERAL		1.942,56 D	
SICREDI		3.112,92 D	
	- - - - -	36.761,26 D	
	- - - - -	45.929,38 D	
REALIZÁVEL CURTO PRAZO			
CONTAS A RECEBER			
CLIENTES DIVERSOS		970.486,63 D	
	- - - - -	970.486,63 D	
ESTOQUES			
PRODUTOS P/ REVENDA		399.737,20 D	
INSUMOS		1.293.088,07 D	
	- - - - -	1.692.825,27 D	
IMPOSTOS A RECUPERAR			
INSS A RECUPERAR		175.537,22 D	
	- - - - -	175.537,22 D	
	- - - - -	2.838.849,12 D	
	- - - - -	2.884.778,50 D	
NÃO CIRCULANTE			
IMOBILIZADO			
PRODUÇÃO			
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		1.847,71 D	
	- - - - -	1.847,71 D	
ADMINISTRAÇÃO			
TERRENOS		20.000,00 D	
VEÍCULOS		303.071,38 D	
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS		86.292,99 D	
MÓVEIS E UTENSÍLIOS		3.000,00 D	
	- - - - -	412.364,37 D	
	- - - - -	414.212,08 D	
	- - - - -	414.212,08 D	
Total Geral do Ativo			3.298.990,58 D

Balanço Patrimonial
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2023

PASSIVO		
CIRCULANTE		
EFETIVAS		
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		
SALÁRIOS	23.181,61 C	
FGTS	3.158,71 C	
INSS	12.244,59 C	
	- - - - -	38.584,91 C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		
IRPJ	21.310,92 C	
CONT. SOCIAL	15.036,03 C	
PIS	3.665,16 C	
COFINS	16.916,10 C	
	- - - - -	56.928,21 C
EMPRÉSTIMOS		
BANCO DO BRASIL S/A CONTRATO: 023408917	124.483,95 C	
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL CONTRATO: 30.0803.606.273-	74.345,65 C	
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL CONTRATO: 1323366	98.265,76 C	
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL CONTRATO: 1352395	122.498,29 C	
	- - - - -	419.593,65 C
	- - - - -	515.106,77 C
	- - - - -	515.106,77 C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
CAPITAL SOCIAL		
INTEGRALIZADO		
ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE	750.000,00 C	
	- - - - -	750.000,00 C
	- - - - -	750.000,00 C
RESERVAS		
DE LUCROS		
LUCRO OU PREJUÍZO	2.033.883,81 C	
	- - - - -	2.033.883,81 C
	- - - - -	2.033.883,81 C
	- - - - -	2.783.883,81 C
Total Geral do Passivo		3.298.990,58 C

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial somando no Ativo e no Passivo TRÊS MILHÕES, DUZENTOS E NOVENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS de acordo com a documentação fornecida pela empresa.

Cruzeiro do Sul, 31 de Dezembro de 2023

ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE
SÓCIO ADMINISTRADOR - CPF: 308.699.602-10

JOILDES FREITAS DA COSTA
Contador - CRC - 000758
CPF : 390.861.352-34

PERFURACOES VALE LTDA

CNPJ: 09.079.590/0001-64

Folha 88

Demonstração do Resultado
Encerrado em 31 de Dezembro de 2023

OPERACIONAIS		
REVENDA	290.853,55 C	
SERVIÇOS PRESTADOS	2.616.479,70 C	
TRANSPORTE DE CARGA MUNICIPAL	484.000,00 C	
(-)PIS S/ SERVIÇOS PRESTADOS	22.052,26 D	
(-)COFINS S/ SERVIÇOS PRESTADOS	101.779,61 D	
	3.267.501,38 C	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		3.267.501,38 C
LUCRO OPERACIONAL BRUTO		3.267.501,38 C
CUSTOS		
INSUMOS P/ PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	1.080.086,00 D	
FRETES DE MATERIAIS	2.869,03 D	
MERCADORIA P/ REVENDA	200.265,30 D	
(-)ICMS NAS COMPRAS	65.692,63 D	
SALARIOS	148.026,78 D	
FGTS	13.992,34 D	
INSS	75.581,10 D	
ASSISTENCIA MEDICA	320,00 D	
DISPENDIO COM ALIMENTAÇÃO	22.542,77 D	
EQUIP. DE SEGURANÇA/PROTEÇÃO	843,46 D	
RESCISÃO DE CONTRATO DE TRABALHO	3.115,85 D	
FERIAS	2.157,88 D	
INSUMOS	101.917,49 D	
PRESTACAO DE SERVICOS	26.712,00 D	
	1.744.122,63 D	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO		1.523.378,75 C
DESPESAS		
MANUTENÇÃO DE VEÍCULO	7.150,15 D	
COMBUSTÍVEL	27.557,68 D	
ENERGIA ELETRICA	15.624,81 D	
HONORARIOS PROFISSIONAIS	13.244,80 D	
SOFTWARE	4.949,29 D	
ALUGUEL E ARRENDAMENTOS	4.900,00 D	
PROPAGANDAS E PUBLICIDADES	1.781,25 D	
DESPESAS DIVERSAS	55.853,59 D	
VIAGENS E ESTADIA	2.819,47 D	
MATERIAL P/ CONSUMO	35.732,26 D	
COMUNICAÇÃO	7.852,61 D	
SERVIÇOS DE TERCEIROS - PF	126.806,94 D	
SERVIÇOS DE TERCEIROS - PJ	122.766,30 D	
MANUTENÇÃO DE MAQUINAS	19.020,28 D	
MATERIAL P/ ESCRITÓRIO	756,84 D	
IMPOSTOS DIVERSOS	335.750,34 D	
TAXAS DIVERSAS	41.631,87 D	
JUROS PASSIVOS	62.270,53 D	
	886.469,01 D	
LUCRO ANTES DA PROVISÃO PARA IR E CS		636.909,74 C
LUCRO LÍQUIDO ANTES DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		636.909,74 C
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO		62.731,82 D
LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		574.177,92 C
PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA		133.020,45 D
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		441.157,47 C

Cruzeiro do Sul, 31 de Dezembro de 2023

ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE
SÓCIO ADMINISTRADOR - CPF: 308.699.602-10

JOILDES FREITAS DA COSTA
Contador - CRC - 000758
CPF : 390.861.352-34

Análise dos Índices Econômicos e Financeiros De 01/01/2023 até 31/12/2023

Fórmula : 01 - ILC - Índice de Liquidez Corrente

$$\frac{(AC)}{(PC)} = \frac{(2.884.778,50)}{(515.106,77)} = 5,60$$

Fórmula : 02 - ILG - Índice de Liquidez Geral

$$\frac{(AC + ARLP)}{(PC + PNC)} = \frac{(2.884.778,50 + 0,00)}{(515.106,77 + 0,00)} = 5,60$$

Fórmula : 03 - SG - Solvência Geral

$$\frac{(AT)}{(PC + PNC)} = \frac{(3.298.990,58)}{(515.106,77 + 0,00)} = 6,40$$

Fórmula : 04 - GEC - Grau de Endividamento Corrente

$$\frac{(PC)}{(PL)} = \frac{(515.106,77)}{(2.783.883,81)} = 0,18$$

Fórmula : 05 - GEG - Grau de Endividamento Geral

$$\frac{(PC + PNC)}{(PL)} = \frac{(515.106,77 + 0,00)}{(2.783.883,81)} = 0,18$$

ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE
SÓCIO ADMINISTRADOR - CPF: 308.699.602-10

JOILDES FREITAS DA COSTA
Contador - CRC - 000758
CPF : 390.861.352-34

Listagem de Notas Explicativas**01 - NOTAS EXPLICATIVAS****PERFURAÇÕES VALE LTDA**

CNPJ/MF 09.079.590/0001-64 Insc. Estadual 01.019.842/001-04

Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Aeroporto Velho

CEP 69980-000 Cruzeiro do Sul - Acre

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31/12/2023**NOTAS EXPLICATIVAS****1. DO CONTEXTO OPERACIONAL**

A empresa operacionaliza o ramo de atividade principal de Perfurações e construção de poços de água.

2. SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações financeiras foram elaboradas em obediência aos preceitos da Legislação Comercial; e aos preceitos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis. As principais práticas na elaboração das demonstrações financeiras são as seguintes:

a) Determinação do resultado

O resultado é apurado em obediência ao regime de competência de exercícios.

b) Ativos Circulantes e Ativo Não Circulante

Os ativos circulantes estão demonstrados aos seus valores originais.

c) Depreciação

A depreciação é calculada anualmente pelo método linear que resulta em despesa constante durante a vida útil do ativo, ou seja, as quotas de depreciação são iguais a cada período.

d) Passivo Circulante e Passivo Não Circulante

Demonstrados por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias ou cambiais incorridos até a data do balanço.

e) A empresa não possui investimentos em outras sociedades.**f) A empresa não teve aumento de valor de elementos do ativo resultante de novas avaliações.****3. CONSTITUIÇÃO E PORTE DA EMPRESA**

A Empresa foi constituída para Perfurações e construção de poços de água, em 20/09/2007, com seus atos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado do Acre, sob o número 1220006599-8. A empresa está enquadrada no seguinte porte: EPP (EMPRESA DE PEQUENO PORTE).

4. ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL

A escrituração contábil da empresa é informatizada, utilizando o software da NASAJON SISTEMAS, que diferencia a conta devedora com o caractere "D" e credora com o caractere "C".

5. REGIME TRIBUTARIO

A empresa no exercício de 2023 perante a Receita Federal é optante pelo regime de tributação LUCRO PRESUMIDO.

6. CAPITAL SOCIAL

A conta "Capital Social" apresenta um Capital Integralizado no valor de R\$ 750.000,00 (Setecentos e Cinquenta Mil reais), representando 100% do capital social (art. 997, III, CC/2002) (ART. 1.055, CC/2002).

Cruzeiro do Sul - AC, 31 de dezembro de 2023.

Listagem de Notas Explicativas**01 - NOTAS EXPLICATIVAS**

Antônio Augusto Freitas do Vale
Sócio Administrador
CPF 308.699.602-10

Joildes Freitas da Costa
CONTADOR CRC/AC 000758
CPF 390.861.352-34

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - ACRE****CERTIDÃO DE REGULARIDADE PROFISSIONAL**

O **CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - ACRE** CERTIFICA que o profissional identificado no presente documento encontra-se em situação **REGULAR** neste Regional, apto ao exercício da atividade contábil nesta data, de acordo com as suas prerrogativas profissionais, conforme estabelecido no art. 25 e 26 do Decreto-Lei n.º 9.295/46.

Informamos que a presente certidão não quita nem invalida quaisquer débitos ou infrações que, posteriormente, venham a ser apurados contra o titular deste registro, bem como não atesta a regularidade dos trabalhos técnicos elaborados pelo profissional da Contabilidade.

**CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE - ACRE**

Certidão n.º: AC/2024/00000063
Nome: JOILDES FREITAS DA COSTA CPF: 390.861.352-34
CRC/UF n.º AC-000758/O Categoria: CONTADOR
Validade: 07.05.2024
Finalidade: LIVRO DIÁRIO
Livro: DIÁRIO
Nº 8 / Exercício: 2023

Confirme a existência deste documento na página
<https://www3.cfc.org.br/spwAC/ConsultaCadastral/Principal.aspx>, mediante número de controle a seguir:

CPF : **390.861.352-34** Controle : **4929.8067.9949.1519**

Termo de Encerramento

Dados da empresa					
Nome Empresarial:					
PERFURACOES VALE LTDA					
NIRE:	1220006599-8	CNPJ:	09.079.590/0001-64	NIRE Anterior:	
Nome Anterior:					
Município:	CRUZEIRO DO SUL			UF:	ACRE
Inscrição	0101984200104		Inscrição Municipal:		
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:			20/09/2007		

Dados do Livro			
Finalidade:	DIARIO		
Número de ordem:	8	Data assinatura:	07/02/2024
Quantidade de páginas:	93		
Período de escrituração			
Início:	01/01/2023	Fim:	31/12/2023
Período de retificação:			
Início:		Fim:	

Assinante(s)			
CPF	Nome	Função	CRC
390.861.352-34	JOILDES FREITAS DA COSTA	Contador	0007580
308.699.602-10	ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE	Administrador	



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, por mim conferido e autenticado sob o nº 2002754 em 08/02/2024. Assinado digitalmente por Margarida Paiva da Conceição. Para validação da Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://integrar.ac.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e a chave de segurança abaixo:

Número de Protocolo	Chave de Segurança
24/001.687-4	9Ete

Identificação da Empresa	
Nome Empresarial:	PERFURACOES VALE LTDA
Nire:	
CNPJ:	09.079.590/0001-64
Município:	CRUZEIRO DO SUL

Identificação do Livro Digital	
Espécie:	Diario
Número de Ordem:	8
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023
Número da Procuração:	

Assinante(s)			
CPF	Nome	CRC	Data Assinatura
308.699.602-10	ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE		08/02/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas		 	
390.861.352-34	JOILDES FREITAS DA COSTA	000758O	08/02/2024
Assinado utilizando assinaturas avançadas		 	



Documento assinado eletronicamente por Margarida Paiva da Conceição, Servidor(a) Público(a), em 08/02/2024, às 09:28.

Rio Branco. quinta-feira, 08 de fevereiro de 2024



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da juceac](https://portal.de.servicos.da.juceac) informando o número do protocolo 24/001.687-4.

Termo de Abertura

Dados da empresa					
Nome Empresarial:					
PERFURACOES VALE LTDA					
NIRE:	1220006599-8	CNPJ:	09.079.590/0001-64	NIRE Anterior:	
Nome Anterior:					
Município:	CRUZEIRO DO SUL			UF:	ACRE
Inscrição	0101984200104		Inscrição Municipal:		
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:			20/09/2007		

Dados do Livro			
Finalidade:	DIARIO		
Número de ordem:	9	Quantidade de páginas:	109
Data	30/04/2025		

Assinante(s)			
CPF/CNPJ	Nome	Função	CRC
019.624.862-06	JOSE DA SILVA FERREIRA JUNIOR	Contador	002469/O-3
308.699.602-10	ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE	Administrador	

Balanço Patrimonial
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2024

ATIVO		
CIRCULANTE		
DISPONÍVEL		
BANCO CONTA MOVIMENTO		
SICREDI	9.954.19 D	
BANCO DO BRASIL S/A	530.793.52 D	
CAIXA ECONOMICA FEDERAL	33.782.58 D	
	-----	574.530.29 D
	-----	574.530.29 D
REALIZÁVEL CURTO PRAZO		
TÍTULOS A RECEBER		
CLIENTES DIVERSOS	868.975.11 D	
	-----	868.975.11 D
ESTOQUES		
PRODUTOS P/ REVENDA	336.217.20 D	
INSUMOS	1.263.635.93 D	
	-----	1.599.853.13 D
	-----	2.468.828.24 D
	-----	3.043.358.53 D
NÃO CIRCULANTE		
IMOBILIZADO		
PRODUÇÃO		
MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	197.946.55 D	
	-----	197.946.55 D
ADMINISTRAÇÃO		
TERRENOS	20.000.00 D	
VEICULOS	303.071.38 D	
MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	86.292.99 D	
MOVEIS E UTENSILIOS	3.000.00 D	
	-----	412.364.37 D
	-----	610.310.92 D
	-----	610.310.92 D
Total Geral do Ativo		3.653.669,45 D

PERFURACOES VALE LTDA

Estabelecimento: 006 CNPJ: 09.079.590/0001-64

Balanço Patrimonial
Encerrado no período de 31 de Dezembro de 2024

PASSIVO		
CIRCULANTE		
EFETIVAS		
OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS		
SALÁRIOS	33.575.17 C	
FGTS	2.086.46 C	
INSS	10.742.25 C	
	- - - - -	46.403.88 C
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		
IRPJ	13.434.49 C	
CONT. SOCIAL	7.993.90 C	
PIS	2.310.01 C	
ISSQN	2.332.87 C	
COFINS	10.661.55 C	
	- - - - -	36.732.82 C
EMPRÉSTIMOS		
BANCO DO BRASIL S/A CONTRATO: 02.3408917	100.758.56 C	
CAIXA ECONOMICA FEDERAL CONTRATO: 30.0803.606.273	24.665.60 C	
CAIXA ECONOMICA FEDERAL CONTRATO: 1323366	40.725.24 C	
CAIXA ECONOMICA FEDERAL CONTRATO: 1352395	51.446.53 C	
	- - - - -	217.595.93 C
	- - - - -	300.732.63 C
	- - - - -	300.732.63 C
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		
CAPITAL SOCIAL		
INTEGRALIZADO		
ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE	750.000.00 C	
	- - - - -	750.000.00 C
	- - - - -	750.000.00 C
RESERVAS		
DE LUCROS		
LUCRO OU PREJUÍZO	2.602.936.82 C	
	- - - - -	2.602.936.82 C
	- - - - -	2.602.936.82 C
	- - - - -	3.352.936.82 C
Total Geral do Passivo		3.653.669,45 C

Reconhecemos a exatidão do presente Balanço Patrimonial somando no Ativo e no Passivo TRÊS MILHÕES, SEISCENTOS E CINQUENTA E TRÊS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E QUARENTA E CINCO CENTAVOS de acordo com a documentação fornecida pela empresa.

31 de Dezembro de 2024

ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE
SOCIO ADMINISTRADOR - CPF: 308.699.602-10

JOSE DA SILVA FERREIRA JUNIOR
Contador - CRC - 002469
CPF : 019.624.862-06

PERFURACOES VALE LTDA

Estabelecimento: 006 CNPJ: 09.079.590/0001-64

Demonstração do Resultado
Encerrado em 31 de Dezembro de 2024

OPERACIONAIS		
REVENDA	313.981,08 C	
SERVICOS PRESTADOS	3.097.488,84 C	
TRANSPORTE DE CARGA MUNICIPAL	632.000,00 C	
(-) ISSQN SOBRE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	28.878,76 D	
(-) PIS SOBRE FATURAMENTO	21.239,90 D	
(-) COFINS SOBRE FATURAMENTO	98.030,21 D	
	3.895.321,05 C	
RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA		3.895.321,05 C
LUCRO OPERACIONAL BRUTO		3.895.321,05 C
OPERACIONAIS		
INSUMOS P/PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	1.166.833,85 D	
FRETE DE MATERIAIS	78.947,52 D	
MERCADORIAS P/REVENDA	320.273,06 D	
(-) ICMS NAS COMPRAS	98.057,46 D	
SALARIOS	360.160,38 D	
FGTS	28.819,11 D	
INSS	110.171,29 D	
ASSISTENCIA MEDICA	786,14 D	
ALIMENTAÇÃO	25.451,45 D	
ASSISTÊNCIA MÉDICA	2.832,00 D	
EQUIP. DE SEGURANCA/PROTECAO	9.880,50 D	
RESCISAO DE CONTRATO DE TRABALHO	15.745,77 D	
MANUTENÇÃO DE VEICULO	43.624,09 D	
COMBUSTIVEL/LUBRIFICANTES	97.547,88 D	
13º. SALÁRIO	38.342,09 D	
HONORARIOS PROFISSIONAIS	16.806,00 D	
SOFTWARE	250,00 D	
PROLABORE	25.434,72 D	
JUROS PASSIVOS	69.750,35 D	
TAXAS DIVERSAS	53.895,74 D	
PROPAGANDA E PUBLICIDADE	150,00 D	
DESPESAS DIVERSAS	360.560,01 D	
VIAGENS E ESTADIA	1.335,90 D	
MATERIAL P/CONSUMO	33.415,23 D	
INTERNET	2.322,56 D	
SERVIÇOS DE TERCEIROS - PF	110.215,20 D	
SERVIÇOS DE TERCEIROS - PJ	120.133,91 D	
MANUTENÇÃO DE MAQUINAS	9.602,23 D	
MATERIAL P/ESCRITORIO	1.122,80 D	
IMPOSTO PREDIAL	3.289,39 D	
ENERGIA ELETRICA	10.271,03 D	
TELECOMUNICAÇÕES	596,92 D	
SEGURO AUTOMOVEL	6.363,56 D	
FERIAS	13.101,33 D	
IPVA	4.007,57 D	
SERVIÇOS CARTORAIS	43,40 D	
TARIFAS BANCARIAS	867,23 D	
	3.241.007,67 D	
LUCRO OPERACIONAL LÍQUIDO		654.313,38 C
LUCRO ANTES DA PROVISÃO PARA IR E CS		654.313,38 C
LUCRO LÍQUIDO ANTES DA CONTRIBUIÇÃO SOCIAL		654.313,38 C
CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO		36.472,11 D
LUCRO LÍQUIDO ANTES DO IMPOSTO DE RENDA		617.841,27 C
PROVISÃO PARA IMPOSTO DE RENDA		48.788,26 D
LUCRO LÍQUIDO DO PERÍODO		569.053,01 C

31 de Dezembro de 2024

ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE
SOCIO ADMINISTRADOR - CPF: 308.699.602-10

JOSE DA SILVA FERREIRA JUNIOR
Contador - CRC - 002469
CPF : 019.624.862-06

Análise dos Índices Econômicos e Financeiros De 01/01/2024 até 31/12/2024

Fórmula : 01 - ILC - INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

$$\frac{(AC)}{(PC)} = \frac{(3.043.358,53)}{(300.732,63)} = 10,12$$

Fórmula : 02 - ILG - INDICE DE LIQUIDEZ GERAL

$$\frac{(AC + ARLP)}{(PC + PNC)} = \frac{(3.043.358,53 + 0,00)}{(300.732,63 + 0,00)} = 10,12$$

Fórmula : 03 - SG - SOLVENCIA GERAL

$$\frac{(AT)}{(PC + PNC)} = \frac{(3.653.669,45)}{(300.732,63 + 0,00)} = 12,15$$

Fórmula : 04 - GEC - GRAU DE ENDIVIDAMENTO CORRENTE

$$\frac{(PC)}{(PL)} = \frac{(300.732,63)}{(3.352.936,82)} = 0,09$$

Fórmula : 05 - GEG- GRAU DE ENDIVIDAMENTO GERAL

$$\frac{(PC + PNC)}{(AT)} = \frac{(300.732,63 + 0,00)}{(3.653.669,45)} = 0,08$$

Fórmula : 06 - GEPL - GRAU DE ENDIVIDAMENTO SOBRE O PATRIMONIO LIQUIDO

$$\frac{(PC + PNC)}{(PL)} = \frac{(300.732,63 + 0,00)}{(3.352.936,82)} = 0,09$$

ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE
SOCIO ADMINISTRADOR - CPF: 308.699.602-10

JOSE DA SILVA FERREIRA JUNIOR
Contador - CRC - 002469
CPF : 019.624.862-06

01 - NOTAS EXPLICATIVAS

PERFURAÇÕES VALE LTDA
CNPJ/MF 09.079.590/0001-64 Insc. Estadual 01.019.842/001-04
Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Aeroporto Velho
CEP 69980-000 Cruzeiro do Sul - Acre

BALANÇO PATRIMONIAL LEVANTADO EM 31/12/2024

NOTAS EXPLICATIVAS

1. DO CONTEXTO OPERACIONAL

A empresa operacionaliza o ramo de atividade principal de Perfurações e construção de poços de água.

2. SUMÁRIO DAS PRINCIPAIS PRÁTICAS CONTÁBEIS

As demonstrações financeiras foram elaboradas em obediência aos preceitos da Legislação Comercial; e aos preceitos do Comitê de Pronunciamentos Contábeis. As principais práticas na elaboração das demonstrações financeiras são as seguintes:

a) **Determinação do resultado**

O resultado é apurado em obediência ao regime de competência de exercícios.

b) **Ativos Circulantes e Ativo Não Circulante**

Os ativos circulantes estão demonstrados aos seus valores originais.

c) **Depreciação**

A depreciação é calculada anualmente pelo método linear que resulta em despesa constante durante a vida útil do ativo, ou seja, as quotas de depreciação são iguais a cada período.

d) **Passivo Circulante e Passivo Não Circulante**

Demonstrados por valores conhecidos ou calculáveis, acrescidos, quando aplicável, dos correspondentes encargos e variações monetárias ou cambiais incorridos até a data do balanço.

e) **A empresa não possui investimentos em outras sociedades.**

f) **A empresa não teve aumento de valor de elementos do ativo resultante de novas avaliações.**

3. CONSTITUIÇÃO E PORTE DA EMPRESA

A Empresa foi constituída para Perfurações e construção de poços de água, em 20/09/2007, com seus atos devidamente arquivados na Junta Comercial do Estado do Acre, sob o número 1220006599-8. A empresa está enquadrada no seguinte porte: EPP (EMPRESA DE PEQUENO PORTE).

4. ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL

A escrituração contábil da empresa é informatizada, utilizando o software da NASAJON SISTEMAS, que diferencia a conta devedora com o caractere “D” e credora com o caractere “C”.

5. REGIME TRIBUTARIO

A empresa no exercício de 2024 perante a Receita Federal é optante pelo regime de tributação LUCRO PRESUMIDO.

6. CAPITAL SOCIAL

A conta "Capital Social" apresenta um Capital Integralizado no valor de R\$ 750.000,00 (Setecentos e Cinquenta Mil reais), representando 100% do capital social (art. 997, III, CC/2002) (ART. 1.055, CC/2002).

Cruzeiro do Sul - AC, 31 de dezembro de 2024.

Antônio Augusto Freitas do Vale
Sócio Administrador
CPF 308.699.602-10

José da Silva Ferreira Júnior
Contador CRC/AC 002469/O-3
CPF 019.624.862-06



CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ACRE
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO ACRE certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME.....	: Jose Da Silva Ferreira Junior
REGISTRO.....	: AC-002469/O-3
CATEGORIA.....	: CONTADOR
CPF.....	: ***.624.862-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: ACRE, 29/04/2025 as 22:12:09.
Válido até: 28/07/2025.
Código de Controle: 7555.9448.0219.4630.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCAC.

Termo de Encerramento

Dados da empresa					
Nome Empresarial:					
PERFURACOES VALE LTDA					
NIRE:	1220006599-8	CNPJ:	09.079.590/0001-64	NIRE Anterior:	
Nome Anterior:					
Município:	CRUZEIRO DO SUL			UF:	ACRE
Inscrição	0101984200104		Inscrição Municipal:		
Data do ato constitutivo em Junta Comercial:			20/09/2007		

Dados do Livro			
Finalidade:	DIARIO		
Número de ordem:	9	Data assinatura:	30/04/2025
Quantidade de páginas:	109		
Período de escrituração			
Início:	01/01/2024	Fim:	31/12/2024
Período de retificação:			
Início:		Fim:	

Assinante(s)			
CPF/CNPJ	Nome	Função	CRC
019.624.862-06	JOSE DA SILVA FERREIRA JUNIOR	Contador	002469/O-3
308.699.602-10	ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE	Administrador	



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro exatos os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, por mim conferido e autenticado sob o nº 2003574 em 30/04/2025. Assinado Eletronicamente por Margarida Paiva da Conceição. Para validação da Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o sítio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://integrar.ac.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e a chave de segurança abaixo:

Número de Protocolo	Chave de Segurança
25/006.248-8	56Uz

Identificação da Empresa	
Nome Empresarial:	PERFURACOES VALE LTDA
Nire:	
CNPJ:	09.079.590/0001-64
Município:	CRUZEIRO DO SUL

Identificação do Livro Digital	
Espécie:	Diario
Número de Ordem:	9
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024
Número da Procuração:	

Assinante(s)			
CPF	Nome	CRC	Data Assinatura
019.624.862-06	JOSE DA SILVA FERREIRA JUNIOR	002469/O-3	29/04/2025
Assinado utilizando assinaturas avançadas  			

308.699.602-10	ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE		29/04/2025
Assinado utilizando assinaturas avançadas  			



Documento assinado eletronicamente por Margarida Paiva da Conceição, Servidor(a) Público(a), em 30/04/2025, às 07:06.

Rio Branco. quarta-feira, 30 de abril de 2025



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da juceac](https://portal.de.servicos.da.juceac) informando o número do protocolo 25/006.248-8.



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.079.590/0001-64 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/09/2007
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL PERFURACOES VALE LTDA
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) PERFURACOES VALE	PORTE EPP
---	---------------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 33.14-7-02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas 33.14-7-10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral não especificados anteriormente 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais 33.29-5-99 - Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente 36.00-6-01 - Captação, tratamento e distribuição de água 36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões 37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto 41.20-4-00 - Construção de edifícios 42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação 42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás 43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio 47.12-1-00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns 47.13-0-02 - Lojas de variedades, exceto lojas de departamentos ou magazines 47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas 47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral 47.57-1-00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação 47.59-8-99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R CARLOS LOPES DE SOUZA	NÚMERO 71	COMPLEMENTO *****
--	---------------------	-----------------------------

CEP 69.980-000	BAIRRO/DISTRITO AEROPORTO VELHO	MUNICÍPIO CRUZEIRO DO SUL	UF AC
--------------------------	---	-------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (68) 3322-4409
---------------------	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/09/2007
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **02/04/2025** às **19:28:06** (data e hora de Brasília).

Página: **1/2**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 09.079.590/0001-64 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 20/09/2007
--	---	---------------------------------------

NOME EMPRESARIAL PERFURACOES VALE LTDA
--

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista 49.30-2-02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor 77.39-0-99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais não especificados anteriormente, sem operador 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente 95.21-5-00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO R CARLOS LOPES DE SOUZA	NÚMERO 71	COMPLEMENTO *****
--	---------------------	-----------------------------

CEP 69.980-000	BAIRRO/DISTRITO AEROPORTO VELHO	MUNICÍPIO CRUZEIRO DO SUL	UF AC
--------------------------	---	-------------------------------------	-----------------

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE (68) 3322-4409
---------------------	-----------------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 20/09/2007
------------------------------------	---

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
-----------------------------------	---

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **02/04/2025** às **19:28:06** (data e hora de Brasília).

Página: **2/2**



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: PERFURACOES VALE LTDA
CNPJ: 09.079.590/0001-64

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:17:38 do dia 23/07/2025 <hora e data de Brasília>.

Válida até 19/01/2026.

Código de controle da certidão: **4202.52C7.8BC4.700D**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

CERTIDÃO NEGATIVA QUANTO A DÍVIDA ATIVA



ESTADO DO ACRE
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
PROCURADORIA FISCAL

Dados do Contribuinte

CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Razão Social: **PERFURACOES VALE LTDA|PERFURACOES VALE LTDA**

Ressalvado o direito de a Fazenda Estadual inscrever e cobrar as dívidas que venham ser apuradas em nome(s) do(s) contribuinte(s) acima qualificado(s), certifico, para os fins de direito, que não consta(m) débito(s) em seu nome, **inscrito(s) em Dívida Ativa do Estado do Acre** junto à Procuradoria Fiscal (PGE/AC).

ASPECTOS JURÍDICOS DE VALIDADE

Esta certidão é fornecida sob as expensas da Procuradoria Fiscal/PGE e diz respeito a dívida ativa, compreendendo débitos tributários e não-tributários, **não substituindo a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Estaduais expedida sob a responsabilidade da Secretaria de Estado da Fazenda - SEFAZ.**

Seu prazo de validade é de 60 (sessenta dias), a teor do art.176, do Decreto Estadual n.462/87, e **enquanto durar a situação de inadimplência do contribuinte, que deve ser conferida pelo endereço abaixo, não prevalecendo sobre certidões expedidas posteriormente.**

Data da Emissão: **terça-feira, 18 de novembro de 2025**

Data da Validade: **sábado, 17 de janeiro de 2026**

AUTENTICAÇÃO nº: 1350F9A-2098BF0F88-1249A9C26

Código QR



Emitida pela Internet

CONFERÊNCIA OBRIGATÓRIA: O agente recebedor deve conferir a autenticidade desta certidão através do leitor de Código Qr de sua preferência ou no sítio eletrônico: <http://www.pge.ac.gov.br>

Atenção: qualquer rasura invalidará este documento. Este documento só é válido mediante apuração de seu original, não sendo possível o uso de cópias, mesmo que autenticadas.

Av. Getúlio Vargas, nº 2852, Bairro Bosque, Rio Branco - ACRE. Cep.:

69.900-589

Fone: (68)3215-3310/WhatsApp: (68)3223-3714

E-mail: atendimento@pgeacre@gmail.com

www.pge.ac.gov.br





CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

PERFURAÇÕES VALE LTDA CNPJ: 09079590000164

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à

Finalidade

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos à inscrição abaixo caracterizada.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Inscrição

Contribuinte: 4898 - PERFURAÇÕES VALE LTDA

Endereço: Rua CARLOS LOPES DE SOUZA, 71 - Bairro AEROPORTO VELHO - CEP 69.980-000

Código de Controle

CWEGTF0J0L1TTIV1

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.

Cruzeiro do Sul (AC), 28 de Outubro de 2025



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PERFURACOES VALE LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 09.079.590/0001-64

Certidão nº: 55244004/2025

Expedição: 18/09/2025, às 17:02:36

Validade: 17/03/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PERFURACOES VALE LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.079.590/0001-64**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE
Serventia de Registro de Distribuição da Comarca de Rio Branco

CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÃO
FALÊNCIA E RECUPERAÇÃO JUDICIAL/EXTRAJUDICIAL

Em pesquisa realizada nos registros de distribuição de feitos do Sistema de Automação da Justiça (SAJ) anteriores a data de 27/11/2025, CERTIFICAMOS que:

NADA CONSTA nas Comarcas informatizadas do Estado do Acre contra **Perfurações Vale Ltda**, ou vinculado ao **CNPJ 09.079.590/0001-64**.

Observações:

- a) A presente certidão abrange somente os feitos de Falência e Recuperação Judicial/Extrajudicial.
 - b) Certidão expedida gratuitamente pela internet, com validade de 30 dias.
 - c) A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página eletrônica do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (<http://www.tjac.jus.br/>), no item "Conferência de Certidão".
-

Rio Branco (AC), 28 de novembro de 2025.



CERTIDÃO Nº: 002610688
0002610688

FOLHA: 1/1

PEDIDO Nº:





ALVARÁ DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO 2025

Abertura: 20/09/2007	Razão Social/Contribuinte: PERFURAÇÕES VALE LTDA	Cód. Econômico: 2449
Cód. do Contribuinte: 4898	Nome Fantasia: PERFURAÇÕES VALE	
Endereço: Rua CARLOS LOPES DE SOUZA Nº: 71 Bairro: AEROPORTO VELHO Cidade/UF: Cruzeiro do Sul/AC CEP: 69980000		
CNPJ/CPF: 09.079.590/0001-64	Inscrição Estadual: 0101984200104	Junta Comercial: 1220006599-8
Isento/Imune: ISS: Não Alvará: Não	Inscrição Municipal: 6084	Validade: 31/12/2025
Simples Nacional: Não		Área Ocupada m2: 31,8000
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada		Porte da Empresa: Microempresa (ME)
Responsável: ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE		Função do Responsável: Sócio-Administrador
Contador: JOSE DA SILVA FERREIRA JUNIOR		
Sócios: ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE, MARIA JOSE DAMASCENO DO VALE		
Atividades Licenciadas: - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS - CAPTAÇÃO, TRATAMENTO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÃO CORRELATAS, EX - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS - INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL		
HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO: ENTRADA: 07:00:00 Saída Intermediária: 00:00:00 Entrada Intermediária: 00:00:00 SAÍDA: 19:00:00 Descrição: HORARIO DE FUNCIONAMENTO DAS 7H ÀS 18H		
OBSERVAÇÃO		

Cruzeiro do Sul (AC), 21 de Janeiro de 2025.

Usuário: Raissa Teles Cameli


Wesley Ferreira Mota
Fiscal de Tributos
Mat.: 28058668



CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AC

Nº 502454/2025

Emissão: 28/10/2025

Validade: 26/01/2026

Chave: dA63A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionado encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AC.

Interessado(a)

Empresa: PERFURAÇÕES VALE LTDA

CNPJ: 09.079.590/0001-64

Registro: 0000001599

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 750.000,00

Data do Capital: 18/10/2022

Faixa: 4

Atividades CNAE:

Objetivo Social: 43.99-1/05 - Perfuração e construção de poços de água; 42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 47.44-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 33.14-7/02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas; 47.89-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários; 47.12-1/00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns; 41.20-4/00 - Construção de edifícios; 43.21-5/00 - Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.22-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 42.92-8/01 - Montagem de estruturas metálicas; 3600-6/02 - Distribuição de água por caminhos; 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional; 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte, sem condutor; 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor; 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 4723-7/00 - Comércio varejista de bebidas; 4757-1/00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação; 3313-9/99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos; 3314-7/10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral; 3321-0/00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais; 3329-5/99 - Instalação de outros equipamentos; 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água; 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto; 4713-0/02 - Lojas de variedades, exceto lojas de departamentos ou magazines; 4759-8/99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico; 4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos; 8129-0/00 - Atividades de limpeza; 9521-5/00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico; 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA RUA CARLOS LOPES DE SOUZA, 71, CASA, AEROPORTO VELHO, CRUZEIRO DO SUL, AC, 69980000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 10/06/2008

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000007867EMAC

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ROBSON GERALDO GUISEM

Registro: 1403178690

CPF: ***.233.406.**

Data Início: 11/02/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AC

Nº 502454/2025

Emissão: 28/10/2025

Validade: 26/01/2026

Chave: dA63A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Sócio: ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE

CPF: ***.699.602-**

Função: SÓCIO-ADMINISTRADOR



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO
CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO

AC

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
1934943432

NOME
ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE

DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF
187785 SSP AC

CPF
308.699.602-10

DATA NASCIMENTO
27/04/1971

FILIAÇÃO
GETULIO FERREIRA DO VALE
LACY FREITAS DO VALE

PERMISSÃO
A

ACC
A

CAT. HAB.
A.D

Nº REGISTRO
01448356409

VALIDADE
20/11/2025

1ª HABILITAÇÃO
10/10/1991

OBSERVAÇÕES
A

ASSINATURA DO PORTADOR
Antonio Augusto Freitas do Vale

LOCAL
RIO BRANCO, AC

DATA EMISSÃO
18/03/2021

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO

09557843586
AC409977284

ACRE

DENATRAN CONTRAN

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em:
< <http://www.serpro.gov.br/assinador-digital> >, opção Validar Assinatura.

SERPRO / DENATRAN



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

482502/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre - Crea-AC, o Acervo Técnico do profissional **ROBSON GERALDO GUISEM** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ROBSON GERALDO GUISEM**
Registro: **21505AC** RNP: **1403178690**
Título profissional: ENGENHARIA CIVIL

Número da ART: **AC20210059680** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO Registrada em: 08/06/2021 Baixada em: 08/06/2021
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO Participação técnica: INDIVIDUAL
Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA** CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**
Endereço do contratante: RUA CARLOS LOPES DE SOUZA Nº: 71
Complemento: Bairro: AEROPORTO VELHO
Cidade: CRUZEIRO DO SUL UF: AC CEP: 69980000
Contrato: 199/2019 Celebrado em: 23/08/2019
Valor do contrato: R\$ 509.279,82 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RAMAL COMUNIDADE ASSIS BRASIL Nº: S/N
Complemento: Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CRUZEIRO DO SUL UF: AC CEP: 69980000
Data de início: 23/08/2019 Conclusão efetiva: 02/06/2020
Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL CPF/CNPJ: 04.012.548/0001-02

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > PERFURAÇÃO DE POÇO > #0980 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 100.00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1024 - CERCA 15 - EXECUÇÃO 57.80 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 28.98 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 51.17 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 2318.60 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1628 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM MATERIAL SINTÉTICO 15 - EXECUÇÃO 20000.00 litro;**

Observações

Objetivo execução de Sistema de abastecimento de Água na Zona Rural no Município de Cruzeiro do Sul, Comunidade Assis Brasil conforme serviços descritos a seguir: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO m² 6,00 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 7,55 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA UN 1,00 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 UN 1,00 CENTRO DE RESERVAÇÃO, CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO ESTRUTURA DE APOIO EM CONCRETO ARMADO PARA O RESERVATÓRIO SERVIÇOS PRELIMINARES CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO m² 200,00 LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO m² 32,80 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 32,90 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 m³ 21,33 ESTRUTURA FUNDAÇÕES CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 m³ 11,57 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 11,57 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 392,30 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 58,50 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 5,30 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 62,30 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 43,00 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241) m² 25,92 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 27,04 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 47,95 SUPERESTRUTURA CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 m³ 37,78 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 37,78 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 179,20 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 m² 205,35 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 m² 28,30 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 13,70 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA E ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

482502/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 326,50 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 153,35 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 610,10 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 394,80 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 143,60 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 50,50 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 42,00 MATERIAL HIDRÁULICO / DIVERSOS CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - Cópia da SINAPI (88503) UN 2,00 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 M 61,00 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018 M 42,00 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 14,00 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UN 2,00 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 3,00 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UN 1,00 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 8,00 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" M 24,40 ESCADA TIPO MARINHEIRO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D = 2", COM PROTEÇÃO (GUARDA CORPO) EM PERFIL EM FERRO ("L OU CANTONEIRA") 1"x1/8" E FERRO CHATO (2"x3/8") - Cópia da SINAPI (74194/001) M 15,55 INSTALAÇÃO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018 UN 1,00 CASA DE COMANDO SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO m² 6,44 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 2,15 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 m³ 1,61 ESTRUTURA CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 m³ 1,82 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 1,82 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 m² 30,45 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241) m² 1,43 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 50,70 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 49,60 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 35,20 PAREDES E PAINÉIS ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 24,42 COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA m² 3,60 ESQUADRIAS PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN 1,00 REVESTIMENTOS CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 48,84 BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA m² 48,84 PISOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 m² 12,69 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 m² 12,69 COBERTURA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 UN 3,00 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 m² 14,18 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 m² 14,18 PINTURA APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 48,84 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 48,84 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 48,84 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. UN 1,00 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1,00 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1,00 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1,00 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 17,00 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 38,00 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 6,00 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 54,00 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 UN 1,00 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20:





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

482502/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

3,00 URBANIZAÇÃO/ CERCA DE PROTEÇÃO SERVIÇOS PRELIMINARES ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 5,14 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241) m² 12,00 CERCA DE PROTEÇÃO ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) m³ 4,80 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 28,98 CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 M 57,95 PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS m² 4,10 POÇO PROFUNDO 8", PROFUNDIDADE 100m POÇO PROFUNDO D = 8", PROFUNDIDADE 100m un 1,00 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - RDA IMPLANTAÇÃO DA REDE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016 m³ 1.241,53 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 993,22 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 148,98 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 m³ 1.191,87 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 49,66 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018 M 326,60 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97125) - 07/2018 M 1.090,52 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018 M 309,48 CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UND 1,00 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UND 2,00 CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UND 3,00 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UND 1,00 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UND 2,00 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UND 2,00 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UND 2,00 CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO Ø < 150 MM UN 1,00 LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO M 1.726,60 LIGAÇÕES DOMICILIARES LIGAÇÃO DA REDE 110MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" - Cópia da SINAPI (83879) UN 74,00 RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO M 518,00

Número da ART: **AC20210059681**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/06/2021

Baixada em: 08/06/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Endereço do contratante: RUA CARLOS LOPES DE SOUZA

Nº: 71

Complemento:

Bairro: AEROPORTO VELHO

Cidade: CRUZEIRO DO SUL

UF: AC

CEP: 69980000

Contrato: 199/2019

Celebrado em: 23/08/2019

Valor do contrato: R\$ 526.041,34

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RAMAL COMUNIDADE MANGUEIRAL

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRUZEIRO DO SUL

UF: AC

CEP: 69980000

Data de início: 23/08/2019

Conclusão efetiva: 08/07/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL

CPF/CNPJ: 04.012.548/0001-02

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > HIDROGEOLOGIA E HIDROTECNIA > PERFURAÇÃO DE POÇO > #0980 - TUBULAR 15 - EXECUÇÃO 100,00 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1024 - CERCA 15 - EXECUÇÃO 47,95 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 24,42 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 66,45 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 1406,65 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1628 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM MATERIAL SINTÉTICO 15 - EXECUÇÃO 30000,00 litro;**

Observações

Objetivo execução de Sistema de abastecimento de Água na Zona Rural no Município de Cruzeiro do Sul, Comunidade Mangueiral conforme serviços descritos a seguir: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO m² 6,00 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 7,55 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA UN 1,00 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 UN 1,00 CENTRO DE RESERVAÇÃO, CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO ESTRUTURA DE APOIO EM CONCRETO ARMADO PARA O RESERVATÓRIO SERVIÇOS PRELIMINARES CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO m² 150,00 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO m² 54,00 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 37,89 REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL m³ 25,19 ESTRUTURA FUNDAÇÕES CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 - Cópia da SINAPI (94965) m³ 12,70 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO I

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Acre





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

482502/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 12,70 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 69,50 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 254,80 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 85,90 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 303,90 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 90,00 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 22,90 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 (BRITA CRUZEIRO DO SUL) m² 30,64 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 29,37 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 70,40 SUPERESTRUTURA CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 - Cópia da SINAPI (94965) m³ 57,93 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 57,93 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 190,08 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 m² 426,13 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 m² 42,18 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 1.830,20 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 499,70 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 178,00 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 909,80 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 660,10 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 282,80 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 192,10 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 187,00 MATERIAL HIDRÁULICO / DIVERSOS CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - Cópia da SINAPI (88503) UN 3,00 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 M 61,00 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018 M 42,00 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 14,00 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UN 2,00 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 3,00 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UN 2,00 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 8,00 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 GUARDA-CORPO COM CORRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" M 33,00 ESCADA TIPO MARINHEIRO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D = 2", COM PROTEÇÃO (GUARDA CORPO) EM PERFIL EM FERRO ("L OU CANTONEIRA") 1"x1/8" E FERRO CHATO (2"x3/8") - Cópia da SINAPI (74194/001) M 14,50 INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018 UN 1,00 CASA DE COMANDO SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO m² 6,44 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 2,15 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 m³ 1,61 ESTRUTURA CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 - Cópia da SINAPI (94965) m³ 1,82 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 1,82 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 m² 30,45 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 (BRITA CRUZEIRO DO SUL) m² 1,43 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 50,70 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 49,60 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 35,20 PAREDES E PAINÉIS ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 24,42 COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA m² 3,60 ESQUADRIAS PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN 1,00 REVESTIMENTOS CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 48,84 BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA m² 48,84 PISOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM PARA ÁREAS SECAS E 3 CM PARA ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 m² 12,69 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 m² 12,69 COBERTURA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 UN 3,00 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 m² 14,175 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MA QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 m² 14,175 PINTURA APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO E

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC
 Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Acre





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

482502/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 48,84 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 48,84 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 48,84 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERramento. UN 1,00 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1,00 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1,00 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1,00 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 17,00 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 38,00 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 6,00 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 54,00 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 UN 1,00 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 URBANIZAÇÃO/ CERCA DE PROTEÇÃO SERVIÇOS PRELIMINARES ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 4,28 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 (BRITA CRUZEIRO DO SUL) m² 10,00 CERCA DE PROTEÇÃO ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) m³ 4,00 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 23,98 CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15X17 M 47,95 PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS m² 4,10 POÇO PROFUNDO 8", PROFUNDIDADE 100m POÇO PROFUNDO D = 8" , PROFUNDIDADE 100m un 1,00 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - RDA IMPLANTAÇÃO DA REDE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 945,36 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 756,29 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 113,44 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 m³ 907,55 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 49,153 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018 M 319,65 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018 M 420,00 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97125) - 07/2018 M 580,00 CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO Ø < 150 MM UN 1,00 LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO M 1.319,65 LIGAÇÕES DOMICILIARES LIGAÇÃO DA REDE 110MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" - Copia da SINAPI (83879) UN 53,00 RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO M 371,00

Número da ART: **AC20210059682**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 08/06/2021

Baixada em: 08/06/2021

Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Endereço do contratante: RUA CARLOS LOPES DE SOUZA

Nº: 71

Complemento:

Bairro: AEROPORTO VELHO

Cidade: CRUZEIRO DO SUL

UF: AC

CEP: 69980000

Contrato: 199/2019

Celebrado em: 23/08/2019

Valor do contrato: R\$ 460.850,10

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RAMAL COMUNIDADE PRAIA GRANDE

Nº: S/N

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CRUZEIRO DO SUL

UF: AC

CEP: 69980000

Data de início: 23/08/2019

Conclusão efetiva: 03/04/2020

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL

CPF/CNPJ: 04.012.548/0001-02

Atividade Técnica: **1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA > #1024 - CERCA 15 - EXECUÇÃO 77.95 metro quadrado; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > MANUTENÇÃO PREDIAL > #1069 - EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA 15 - EXECUÇÃO 24.42 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SISTEMAS ESTRUTURAIS > ESTRUTURA > #1258 - CONCRETO ARMADO 15 - EXECUÇÃO 51.17 metro cúbico; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > #1416 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 1776.22 metro; 1 - DIRETA OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > SANEAMENTO > #1628 - TANQUE OU RESERVATÓRIO EM MATERIAL SINTÉTICO 15 - EXECUÇÃO 20000.00 metro cúbico;**

Observações

Objetivo execução de Sistema de abastecimento de Água na Zona Rural no Município de cruzeiro do Sul, Comunidade Praia Grande conforme serviços descritos a seguir: PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO m² 6,00 EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOB

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC
 Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Acre





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

482502/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 m² 10,00 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 7,55 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA UN 1,00 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016 UN 1,00 CENTRO DE RESERVAÇÃO, CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO ESTRUTURA DE APOIO EM CONCRETO ARMADO PARA O RESERVATÓRIO SERVIÇOS PRELIMINARES CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO m² 200,00 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO m² 32,80 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 32,90 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 m³ 21,33 ESTRUTURA FUNDAÇÕES CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 - Cópia da SINAPI (94965) m³ 11,57 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 11,57 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 432,30 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 58,50 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 5,30 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 62,30 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 43,00 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241) m² 25,92 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 27,04 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 47,95 SUPERESTRUTURA CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 m³ 37,78 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 37,78 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 m² 179,20 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 m² 205,35 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 m² 28,30 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 13,70 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 326,50 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 153,35 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 610,10 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 394,80 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 143,60 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 50,50 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 42,00 MATERIAL HIDRÁULICO / DIVERSOS CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - Cópia da SINAPI (88503) UN 2,00 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 M 61,00 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018 M 42,00 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 14,00 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UN 2,00 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UN 1,00 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 8,00 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 GUARDA-CORPO COM CORRIMO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" M 24,40 ESCADA TIPO MARINHEIRO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D = 2", COM PROTEÇÃO (GUARDA CORPO) EM PERFIL EM FERRO ("L OU CANTONEIRA") 1"x1/8") E FERRO CHATO (2"x3/8") - Cópia da SINAPI (74194/001) M 15,55 INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018 UN 1,00 CASA DE COMANDO SERVIÇOS PRELIMINARES LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO m² 6,44 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 2,15 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 m³ 1,61 ESTRUTURA CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 m³ 1,82 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 1,82 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015 m² 30,45 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241) m² 1,43 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 50,70 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 49,60 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 35,20 PAREDES E PAINÉIS ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 24,42 COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA m² 3,60 ESQUADRIAS PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 UN 1,00 REVESTIMENTOS CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MAN AF_06/2014 m² 48,84 BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITI IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA m² 48,84 PISOS (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DI





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

482502/2021

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014 m² 12,69 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018 m² 12,69 COBERTURA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015 UN 3,00 TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 m² 14,18 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 m² 14,18 PINTURA APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 48,84 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 48,84 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 48,84 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO. UN 1,00 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1,00 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1,00 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 UN 1,00 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 17,00 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 38,00 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 6,00 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 54,00 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017 UN 1,00 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 URBANIZAÇÃO/ CERCA DE PROTEÇÃO SERVIÇOS PRELIMINARES ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 6,78 LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241) m² 16,00 CERCA DE PROTEÇÃO ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) m³ 6,40 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 m² 38,98 CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 M 77,95 PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS m² 4,10 POÇO PROFUNDO 8", PROFUNDIDADE 100m POÇO PROFUNDO D = 8" , PROFUNDIDADE 100m un 1,00 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - RDA IMPLANTAÇÃO DA REDE ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 m³ 1.087,96 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m² 870,37 LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016 m³ 130,55 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 m³ 1.044,44 CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG m³ 43,52 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018 M 222,90 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97125) - 07/2018 M 220,00 TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018 M 1.109,32 CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UN 1,00 CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UN 1,00 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UN 1,00 CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UN 2,00 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UN 1,00 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UN 1,00 REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018 UN 1,00 CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM - CÓPIA SINAPI 74162/001 UN 1,00 LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO M 1.552,22 LIGAÇÕES DOMICILIARES LIGAÇÃO DA REDE 110MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" - Cópia da SINAPI (83879) UN 28,00 RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO M 196,00

Informações Complementares





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

482502/2021

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 20 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 482502/2021
03/12/2021, 12:27
94Y83

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 94Y83





ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins, que o Sr Robson Geraldo Guissem, Crea (21505AC), através da empresa **PERFURAÇÕES VALE LTDA** com sede a RUA CARLOS LOPES DE SOUZA, 71 – BAIRRO AEROPORTO VELHO, CNPJ nº 09.079.590/0001-64, Insc. Est. nº 01.019.842/001-04, executou para este Departamento os serviços discriminados abaixo:

OBJETO: (CONSTRUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM REDE DE DISTRIBUIÇÃO E ESTUDO DE PROSPECÇÃO NA COMUNIDADE PRAIA GRANDE, COMUNIDADE MANGUEIRAL, COMUNIDADE ASSIS BRASIL)

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL/AC CNPJ: 04.012.548/0001-02

CONTRATADO: PERFURAÇÕES VALE LTDA CNPJ: 09.079.590/0001-64

CONTRATO Nº: 199/2019 **TOMADA DE PREÇO:** 10/2019

ART COMUNIDADE MANGUEIRAL: AC20210059681 SUBSTITUIÇÃO À AC20200048212

ART COMUNIDADE PRAIA GRANDE: AC20210059682 SUBSTITUIÇÃO À AC20200048211

ART COMUNIDADE ASSIS BRASIL: AC20210059680 SUBSTITUIÇÃO À AC20200048210

PERÍODO DO CONTRATO: (INICIO: 23/08/2019 E FINAL: 19/01/2021)

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: COMUNIDADE PRAIA GRANDE, COMUNIDADE MANGUEIRAL, COMUNIDADE ASSIS BRASIL EM CRUZEIRO DO SUL/AC

COMUNIDADE PRAIA GRANDE

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	10,00
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	10,00
1.4	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	10,00
1.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	10,00

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 68.980-000
CNPJ nº 04.012.548/0001-02 - Telefone: (68) 3122-2618
e-mail: scmmam.czs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
ENG. CIVIL
Fiscal Prefeitura CZS
CREA-AC 21505

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021
03/12/2021, 11:29
Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	7,55
1.7	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.8	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00
2	CENTRO DE RESERVAÇÃO, CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO		
2.1	ESTRUTURA DE APOIO EM CONCRETO ARMADO PARA O RESERVATÓRIO		
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	200,00
2.1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	32,80
2.1.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	32,90
2.1.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	21,33
2.1.2	ESTRUTURA		
2.1.2.1	FUNDAÇÕES		
2.1.2.1.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 - Cópia da SINAPI (94965)	m³	11,57
2.1.2.1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,57
2.1.2.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	432,30
2.1.2.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	58,50
2.1.2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,30
2.1.2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,30
2.1.2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,00
2.1.2.1.8	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241)	m²	25,92
2.1.2.1.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	27,04
2.1.2.1.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	47,95
2.1.2.2	SUPERESTRUTURA		
2.1.2.2.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17	m³	37,78
2.1.2.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	37,78

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre. CEP: 69.980-000
 CNPJ nº 04.912.548/0001-82 - Telefone: (68) 3322-2618
 e-mail: semmam.czs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
 ENG. CIVIL
 Fiscal Prefeitura CZS
 CREA-AC 23775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021
 03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.1.2.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	179,20
2.1.2.2.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	205,35
2.1.2.2.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	28,30
2.1.2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,70
2.1.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	326,50
2.1.2.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	153,35
2.1.2.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	610,10
2.1.2.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	394,80
2.1.2.2.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,60
2.1.2.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,50
2.1.2.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,00
2.1.3	MATERIAL HIDRÁULICO / DIVERSOS		
2.1.3.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - Cópia da SINAPI (88503)	UN	2,00
2.1.3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	61,00
2.1.3.3	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018	M	42,00
2.1.3.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00
2.1.3.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
2.1.3.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.980-000
CNPJ nº 04.012.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2818
e-mail: secretaria.czs@gmail.comAmauri da Silva Costa
ENG. CIVIL
Fiscal Prefeitura CZS
CREA-AC 23775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.1.3.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
2.1.3.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
2.1.3.9	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UN	1,00
2.1.3.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
2.1.3.11	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
2.1.3.12	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	24,40
2.1.3.13	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D = 2", COM PROTEÇÃO (GUARDA CORPO) EM PERFIL EM FERRO ("L OU CANTONEIRA") 1"x1/8" E FERRO CHATO (2"x3/8") - Cópia da SINAPI (74194/001)	M	15,55
2.1.3.14	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018	UN	1,00
2.2	CASA DE COMANDO		
2.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	6,44
2.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	2,15
2.2.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,61
2.2.2	ESTRUTURA		
2.2.2.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17	m³	1,82
2.2.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,82
2.2.2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	30,45
2.2.2.4	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241)	m²	1,43
2.2.2.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,70
2.2.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,60

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.980-000
CNPJ nº 04.012.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2618
e-mail: semmam.czs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
ENG. CIVIL
Fiscal Prefeitura CZS
CREAAC-25775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,20
2.2.3	PAREDES E PAINÉIS		
2.2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	24,42
2.2.3.2	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	3,60
2.2.4	ESQUADRIAS		
2.2.4.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
2.2.5	REVESTIMENTOS		
2.2.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.5.2	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	m²	48,84
2.2.6	PISOS		
2.2.6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	12,69
2.2.6.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	12,69
2.2.7	COBERTURA		
2.2.7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00
2.2.7.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	14,18
2.2.7.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	14,18
2.2.8	PINTURA		
2.2.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.2.9.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00

Avenida 15 de Novembro, nº 85, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.960-000
CNPJ nº 04.012.548/0001-02 - Telefone: (68) 3522-2618
e-mail: secretaria.czs@guaril.com

Amauri da Silva Costa
ENG. CIVIL
Fiscal Prefeitura CZS
CREA AC 23776

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.2.9.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.2.9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
2.2.9.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
2.2.9.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
2.2.9.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,00
2.2.9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00
2.2.9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
2.2.9.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00
2.2.9.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
2.2.9.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
2.2.9.12	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
2.2.9.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
2.2.9.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
2.3	URBANIZAÇÃO/ CERCA DE PROTEÇÃO		
2.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	6,78
2.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241)	m²	16,00
2.3.2	CERCA DE PROTEÇÃO		
2.3.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	6,40
2.3.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	38,98
2.3.2.3	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	77,95
2.3.2.4	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	4,10

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.960-000
CNPJ nº 04.012.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2618
e-mail: scrm@crea-ac.org.br

Amauri da Silva Costa
ENG.º
Fiscal Prefeitura CZS
CREAAC 23775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.4	POÇO PROFUNDO 8", PROFUNDIDADE 100m		
2.4.1	POÇO PROFUNDO D = 8" , PROFUNDIDADE 100m	un	1,00
3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - RDA		
3.1	IMPLANTAÇÃO DA REDE		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	1.087,96
3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	870,37
3.1.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	130,55
3.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1.044,44
3.1.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	43,52
3.1.6	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018	M	222,90
3.1.7	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97125) - 07/2018	M	220,00
3.1.8	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018	M	1.109,32
3.1.9	CURVA PVC PBA, JE, PB, 45 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UN	1,00
3.1.10	CURVA PVC PBA, JE, PB, 22 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UN	1,00
3.1.11	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UN	1,00
3.1.12	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UN	2,00
3.1.13	REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UN	1,00
3.1.14	REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UN	1,00
3.1.15	REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UN	1,00
3.1.16	CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM - CÓPIA SINAPI 74162/001	UN	1,00
3.1.17	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1.552,22
3.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
3.2.1	LIGAÇÃO DA REDE 110MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" - Cópia da SINAPI (83879)	UN	28,00
3.2.2	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	196,00

Av. 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.980-600
CNPJ nº 04.912.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2618
e-mail: semmam.czs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
ENG.º
Fiscal Prefeitura CZS
CREAAC 23745

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

COMUNIDADE MANGUEIRAL

Item	Descrição	Und	Quant.
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	10
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	10
1.4	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	10
1.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	10
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	7,55
1.7	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1
1.8	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1
2	CENTRO DE RESERVAÇÃO, CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO		
2.1	ESTRUTURA DE APOIO EM CONCRETO ARMADO PARA O RESERVATÓRIO		
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	150
2.1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	54
2.1.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	37,89325
2.1.1.4	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m³	25,19325
2.1.2	ESTRUTURA		
2.1.2.1	FUNDAÇÕES		
2.1.2.1.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 - Cópia da SINAPI (94965)	m³	12,7
2.1.2.1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	12,7
2.1.2.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	69,5
2.1.2.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	254,8
2.1.2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	85,9
2.1.2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	303,9
2.1.2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	90
2.1.2.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,9

Avenida 15 de Novembro, nº 85, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.960-000
CNPJ nº 04.012.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2518
e-mail: semmam.czs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
ENG.º
Fiscal Prefeitura CZS
CREAAC 23775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.1.2.1.9	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 (BRITA CRUZEIRO DO SUL)	m²	30,6375
2.1.2.1.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	29,37
2.1.2.1.11	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	70,4
2.1.2.2	SUPERESTRUTURA		
2.1.2.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 - Cópia da SINAPI (94965)	m³	57,93
2.1.2.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	57,93
2.1.2.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	190,08
2.1.2.2.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	426,13
2.1.2.2.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	42,18
2.1.2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1830,2
2.1.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	499,7
2.1.2.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	178
2.1.2.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	909,8
2.1.2.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	660,1
2.1.2.2.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	282,8
2.1.2.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	192,1
2.1.2.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	187
2.1.3	MATERIAL HIDRÁULICO / DIVERSOS		

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.960-000
 CNPJ nº 04.012.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2618
 e-mail: semtrans.czs@gmail.com

Amador da Silva Costa
 ENG. CIVIL
 Fiscal Prefeitura CZS
 CREA AC 23775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.1.3.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - Cópia da SINAPI (88503)	UN	3
2.1.3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	61
2.1.3.3	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018	M	42
2.1.3.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14
2.1.3.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2
2.1.3.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1
2.1.3.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3
2.1.3.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2
2.1.3.9	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UN	2
2.1.3.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8
2.1.3.11	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2
2.1.3.12	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	33
2.1.3.13	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D = 2 ", COM PROTEÇÃO (GUARDA CORPO) EM PERFIL EM FERRO ("L OU CANTONEIRA") 1"x1/8") E FERRO CHATO (2"x3/8") - Cópia da SINAPI (74194/001)	M	14,5
2.1.3.14	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018	UN	1
2.2	CASA DE COMANDO		
2.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2.1.1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	6,435
2.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	2,145
2.2.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1,605

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 68.985-000
CNPJ nº 04.912.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2618
e-mail: semnam.czs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
ENG. CIVIL
Fiscal Prefeitura CZS
CREAAC 23715

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.2.2	ESTRUTURA		
2.2.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 - Cópia da SINAPI (94965)	m³	1,82
2.2.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,82
2.2.2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	30,45
2.2.2.4	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 (BRITA CRUZEIRO DO SUL)	m²	1,43
2.2.2.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,7
2.2.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,6
2.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,2
2.2.3	PAREDES E PAINÉIS		
2.2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	24,42
2.2.3.2	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	3,6
2.2.4	ESQUADRIAS		
2.2.4.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1
2.2.5	REVESTIMENTOS		
2.2.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.5.2	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	48,84
2.2.6	PISOS		
2.2.6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM PARA ÁREAS SECAS E 3 CM PARA ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	12,69
2.2.6.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	12,69
2.2.7	COBERTURA		

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP 69.980-000
CNPJ nº 04.012.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2818
e-mail: semtram.czs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
ENG.º
Fiscal Prefeitura CZS
CREA AC 23775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.2.7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3
2.2.7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	14,175
2.2.7.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	14,175
2.2.8	PINTURA		
2.2.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.2.9.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1
2.2.9.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1
2.2.9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1
2.2.9.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1
2.2.9.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1
2.2.9.6	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17
2.2.9.7	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38
2.2.9.8	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6
2.2.9.9	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54
2.2.9.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
2.2.9.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1
2.2.9.12	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1
2.2.9.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.980-000
CNPJ nº 04.912.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2618
e-mail: scemam.czs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
ENG.º
Fiscal Prefeitura CZS
CREAAC 23715

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021
03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.2.9.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3
2.3	URBANIZAÇÃO/ CERCA DE PROTEÇÃO		
2.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	4,28125
2.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 (BRITA CRUZEIRO DO SUL)	m²	10
2.3.2	CERCA DE PROTEÇÃO		
2.3.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	4
2.3.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	23,975
2.3.2.3	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	47,95
2.3.2.4	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	4,1
2.4	POÇO PROFUNDO 8", PROFUNDIDADE 100m		
2.4.1	POÇO PROFUNDO D = 8" , PROFUNDIDADE 100m	un	1
3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - RDA		
3.1	IMPLANTAÇÃO DA REDE		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	945,36
3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	756,29
3.1.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	113,44
3.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	907,55
3.1.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHÃO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	49,153
3.1.6	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018	M	319,65
3.1.7	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018	M	420
3.1.8	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97125) - 07/2018	M	580
3.1.9	CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIÂMETRO REGISTRO Ø < 150 MM	UN	1
3.1.10	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1319,65

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 68.986-000
CNPJ nº 04.812.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2618
e-mail: semmam.crs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
ENG. CIVIL
Fiscal Prefeitura CZS
CREAAC 13775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021
03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

3.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
3.2.1	LIGAÇÃO DA REDE 110MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" - Cópia da SINAPI (83879)	UN	53
3.2.2	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	371

COMUNIDADE ASSIS BRASIL

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	6,00
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	10,00
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	10,00
1.4	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	10,00
1.5	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	m²	10,00
1.6	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	7,55
1.7	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
1.8	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN	1,00
2	CENTRO DE RESERVAÇÃO, CAPTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO		
2.1	ESTRUTURA DE APOIO EM CONCRETO ARMADO PARA O RESERVATÓRIO		
2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	m²	200,00
2.1.1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	32,80
2.1.1.3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	32,90
2.1.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	21,33
2.1.2	ESTRUTURA		
2.1.2.1	FUNDAÇÕES		
2.1.2.1.1	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17 - Cópia da SINAPI (94965)	m³	11,57
2.1.2.1.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	11,57
2.1.2.1.3	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	392,30
2.1.2.1.4	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	58,50
2.1.2.1.5	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,30

Avenida 15 de Novembro, nº 85, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.980-000
CNPJ nº 04.912.548/0001-02 - Telefone: (68) 3122-2618
e-mail: semmam.czs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
ENG.º
Fiscal Prefeitura CZS
CREAA 23775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.1.2.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	62,30
2.1.2.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	43,00
2.1.2.1.8	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241)	m²	25,92
2.1.2.1.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	27,04
2.1.2.1.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	47,95
2.1.2.2	SUPERESTRUTURA		
2.1.2.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17	m³	37,78
2.1.2.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	37,78
2.1.2.2.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	m²	179,20
2.1.2.2.4	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	205,35
2.1.2.2.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	28,30
2.1.2.2.6	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	13,70
2.1.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	326,50
2.1.2.2.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	153,35
2.1.2.2.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	610,10
2.1.2.2.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	394,80
2.1.2.2.11	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,60
2.1.2.2.12	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,50
2.1.2.2.13	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	42,00
2.1.3	MATERIAL HIDRÁULICO / DIVERSOS		
2.1.3.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 10.000 LITROS, COM ACESSÓRIOS - Cópia da SINAPI (88503)	UN	2,00

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.980-090
CNPJ nº 04.012.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2618
e-mail: acs@pmcruz.comAmauri da Silva Costa
ENG. CIVIL
Fiscal Prefeitura CZS
CREA-AC 23775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.1.3.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	61,00
2.1.3.3	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018	M	42,00
2.1.3.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,00
2.1.3.5	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00
2.1.3.6	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
2.1.3.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00
2.1.3.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
2.1.3.9	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE ÁGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UN	1,00
2.1.3.10	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
2.1.3.11	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
2.1.3.12	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	M	24,40
2.1.3.13	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D = 2", COM PROTEÇÃO (GUARDA CORPO) EM PERFIL EM FERRO ("L OU CANTONEIRA") 1"x1/8") E FERRO CHATO (2"x3/8") - Cópia da SINAPI (74194/001)	M	15,55
2.1.3.14	INSTALAÇÃO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018	UN	1,00
2.2	CASA DE COMANDO		
2.2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.2.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m ²	6,44
2.2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m ³	2,15
2.2.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m ³	1,61
2.2.2	ESTRUTURA		

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.960-000
CNPJ nº 04.012.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2818
e-mail: setormam.czs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
ENGENHEIRO
Fiscal Prefeitura CZS
CREAAC 23775

16

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.2.2.1	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 - PREÇO LOCAL - CZS 06/17	m³	1,82
2.2.2.2	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	1,82
2.2.2.3	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	30,45
2.2.2.4	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241)	m²	1,43
2.2.2.5	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,70
2.2.2.6	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,60
2.2.2.7	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	35,20
2.2.3	PAREDES E PAINÉIS		
2.2.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	24,42
2.2.3.2	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	m²	3,60
2.2.4	ESQUADRIAS		
2.2.4.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,00
2.2.5	REVESTIMENTOS		
2.2.5.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.5.2	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	m²	48,84
2.2.6	PISOS		
2.2.6.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	m²	12,69
2.2.6.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	m²	12,69
2.2.7	COBERTURA		
2.2.7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00

Avenida 15 de Novembro, n° 55, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP 69.980-006
CNPJ nº 04.912.548/0001-02 - Telefone: (68) 3122-2618
e-mail: semmam.czs@gmail.comAmauri da Silva Costa
ENGENHEIRO
Fiscal Prefeitura CZS
CREA-AC 23775

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas

17





ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.2.7.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	14,18
2.2.7.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	14,18
2.2.8	PINTURA		
2.2.8.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.8.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.8.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	48,84
2.2.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
2.2.9.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00
2.2.9.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
2.2.9.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
2.2.9.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
2.2.9.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00
2.2.9.6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,00
2.2.9.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00
2.2.9.8	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
2.2.9.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00
2.2.9.10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
2.2.9.11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
2.2.9.12	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	1,00
2.2.9.13	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
2.2.9.14	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00

Avenida 15 de Novembro, nº 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69.980-000
CNPJ nº 04.912.548/0001-02 - Telefone: (68) 3322-2618
e-mail: secretaria.csd@pea.ac.gov.br

Amauri da Silva Costa
ENG. CIVIL
Fiscal Prefeitura CZS
CREAAC 2375

18

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021

03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.3	URBANIZAÇÃO/ CERCA DE PROTEÇÃO		
2.3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	5,14
2.3.1.2	LASTRO DE CONCRETO, E = 5 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016- Cruzeiro do Sul - Cópia da SINAPI (95241)	m²	12,00
2.3.2	CERCA DE PROTEÇÃO		
2.3.2.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m³	4,80
2.3.2.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	28,98
2.3.2.3	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17	M	57,95
2.3.2.4	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	m²	4,10
2.4	POÇO PROFUNDO 8", PROFUNDIDADE 100m		
2.4.1	POÇO PROFUNDO D = 8" , PROFUNDIDADE 100m	un	1,00
3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - RDA		
3.1	IMPLANTAÇÃO DA REDE		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	1241,53
3.1.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m²	993,22
3.1.3	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	m³	148,98
3.1.4	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	1191,87
3.1.5	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	m³	49,66
3.1.6	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97126) - 07/2018	M	326,6
3.1.7	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97125) - 07/2018	M	1090,52
3.1.8	TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). REF.: SINAPI (97124) - 07/2018	M	309,48
3.1.9	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UND	1

Avenida 15 de Novembro, n° 65, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP 69 960-000
CNPJ n° 04.012.548/0001-02 - Telefone: (68) 3122-2618
e-mail: semmam.czs@gmail.com

Amauri da Silva Costa
ENG. CIVIL
Fiscal Prefeitura CZS
CREA-AC 23715

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021
03/12/2021, 11:29
Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





ESTADO DO ACRE

PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

3.1.10	TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UND	2
3.1.11	CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UND	3
3.1.12	REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UND	1
3.1.13	REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 100 X 75 / DE 110 X 85 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UND	2
3.1.14	REDUÇÃO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: SINAPI (94687) - 07/2018	UND	2
3.1.15	CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO Ø < 150 MM	UN	1
3.1.16	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO	M	1726,6
3.2	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
3.2.1	LIGAÇÃO DA REDE 110MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" - Cópia da SINAPI (83879)	UN	74,00
3.2.2	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	518,00

Valor do contrato: R\$ 1.496.171,26 (Um milhão, quatrocentos e noventa e seis mil, cento e setenta e um reais e vinte e seis centavos)

Valor dos serviços executados: R\$ 1.496.171,26 (Um milhão, quatrocentos e noventa e seis mil, cento e setenta e um reais e vinte e seis centavos)

Cruzeiro do Sul/AC, 09 de Novembro de 2021.

Amauri da Silva Costa
ENG. CIVIL
Fiscal Prefeitura C/SZS
CREA-AC 23775

Amauri da Silva Costa
Eng Civil- CREA23775 /AC
iscal de obras

José de Souza Lima
José de Souza Lima
Prefeito Municipal de Cruzeiro do Sul -AC

Avenida 15 de Novembro, nº 55, Centro, Cruzeiro do Sul - Acre, CEP: 69 980-600
CNPJ nº 04.912.548/0001-02 - Telefone: (68) 3122-2618
e-mail: semnam.czs@gmail.com

20

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 482502/2021, emitida em 03/12/2021



Certidão nº 482502/2021
03/12/2021, 11:29

Chave de Impressão: 94Y83

O documento neste ato registrado foi emitido em 03/12/2021 e contém 20 folhas





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3282944/2025

Emissão: 11/07/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: zw4D5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: ROBSON GERALDO GUISTEM

Registro: 1403178690

CPF: ***.233.406-**

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 12/03/1987

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007

Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA DA FUND. MINEIRA DE EDUC. E CULTURA

Data de Formação: 22/01/1987

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

18/06/2007

Data Final:





CONCORDANCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ref.: Concorrência Eletrônica N° 90004/2025

Eu, **ROBSON GERALDO GUISTEM**, Engenheiro Civil, declaro concordar com a minha indicação de Responsável Técnico para execução dos serviços/obras desta CONCORRENCIA. Declaro cumprir fielmente o contrato de trabalho com a empresa licitante e me fazer presente durante a execução da obra, sendo responsável pelas atribuições de Geólogo de acordo com a Lei nº 5.194 de 24 de setembro de 1966.

Declaro ainda, atender a toda convocação do setor de fiscalização da DISTRITO SANIT.ESP.INDÍGENA - ALTO RIO PURUS para dirimir dúvidas relativas ao projeto, de forma presencial, em prazo não superior a 02 (dois) dias úteis o recebimento da convocação.

Cruzeiro do Sul – Acre, 02 de dezembro de 2025.

ROBSON
GERALDO
GUISTEM:3452334
0668

Assinado de forma digital
por ROBSON GERALDO
GUISTEM:34523340668
Dados: 2025.12.02
11:25:50 -06'00'

ROBSON GERALDO GUISTEM
RNP: 1403178690
Engenheiro Civil



CONCORRENCIA PUBLICA

Nº 090105/2025

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº
0014.018968.00056/2025-72**

Objeto: Registro de preços para contratação de empresa para perfuração de poços artesanais, incluindo todos os serviços e produtos utilizados na perfuração, para atendimento da Secretaria de Estado de Educação e Cultura - SEE.

Documentação

**PERFURAÇÕES VALE LTDA
CNPJ – 09.079.590/0001-64**



DECLARAÇÃO QUE CUMPRE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do CONCORRENCIA 105/2025 em epígrafe, DECLARA expressamente, sob a penas da lei que cumpre plenamente os requisitos para sua habilitação no presente processo licitatório.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES
VALE
LTDA:0907959000
0164

Assinado de forma digital
por PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04
10:54:30 -05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, para fins do disposto no item 9.3 do Edital CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

I. a proposta apresentada para participar da CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025 foi elaborada de maneira independente Perfurações Vale Ltda, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

II. a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

III. que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025 quanto a participar ou não da referida licitação;

IV. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

V. que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **Secretaria de Estado de Educação e Cultura - SEE**, antes da abertura oficial das propostas; e

VI. que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES VALE
LTDA:090795900001
64

Assinado de forma digital por
PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04 10:55:00
-05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO ART 7, INCISO XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL/1988 E ART. 68, INCISO VI, DA LEI Nº 14.133/2021

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do CONCORRENCIA em epígrafe, DECLARA expressamente, que:

- a) Até a presente data, inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- b) que para fins do dispositivo no inciso VI, do Art. 68 da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021, e cumprimento se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, que não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES
VALE
LTDA:09079590
000164

Assinado de forma
digital por
PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04
10:55:40 -05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DE NORMAS DE MEDIDAS ABNT

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do CONCORRENCIA em epígrafe, DECLARA que caso vencedor do certame cumprirá fielmente as disposições concernentes a NR 18, Norma Regulamentadora, que estabelece diretrizes de ordem administrativas e planejamento organizacional, que respaldam a implantação de medidas de controle e sistemas preventivos de segurança dos processos, nas condições e no ambiente de trabalho, na indústria da construção, bem como as prescrições da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), pertinentes ao serviços de que se trata esta despesa (Art. 45 da Lei 14.133/2021).

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES
VALE
LTDA:090795900
00164

Assinado de forma digital
por PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04
11:01:23 -05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



DECLARAÇÃO QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do **CONCORRENCIA** em epígrafe, declaro, que para fins do dispositivo no inciso IV, do art. 62 da Lei nº 14.133, de 1 de abril de 2021, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000
164

Assinado de forma digital por
PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04 10:56:16
-05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



DECLARAÇÃO DE QUE SUA(S) PROPOSTA(S) ECONÔMICA(S) COMPREENDE(M) A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do **CONCORRENCIA** em epígrafe, declaro, para fins do Art. 63, § 1º da Lei Federal 14.133/2021 que sua(s) proposta(s) econômica(s) compreende(m) a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da(s) proposta(s).

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES
VALE
LTDA:0907959000
0164

Assinado de forma digital
por PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.17
08:36:26 -05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



DECLARAÇÃO DA PROPOSTA

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do CONCORRENCIA 105/2025 em epígrafe, DECLARA expressamente, sob a penas da lei que que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES VALE
LTDA:090795900001
64

Assinado de forma digital
por PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04
10:56:48 -05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



DECLARAÇÃO DE CONTRATAÇÃO FUTURA DE PROFISSIONAL

Ref.: CONCORRENCIA Nº 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, declaramos:

- 1- em atendimento ao previsto no edital da Concorrência em epígrafe, que em nosso quadro de pessoal não há, neste momento, profissional capacitado para responder como Responsável Técnico pelas obras e serviços objeto da licitação.
- 2- que a Geóloga RUBIA RAULINO MARTINS, inscrito(a) no CREA/AC sob o nº 0401793150 será contratado quando da assinatura do contrato decorrente desta licitação para compor nossos quadros e responder como Responsável Técnico para acompanhar a execução dos serviços, objeto da licitação em apreço e declaramos ainda que tal indicação está em consonância com as Resoluções nºs. 336 de 27/10/89, 1.010, de 22/08/2005, 1025, de 30/10/2009 do CONFEA - Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia e Leis nºs 5.194 de 24/12/66 e 6.496 de 07.12.77.
- 3- que o profissional acima nominado expressou sua concordância com a contratação.
- 4- que estamos cientes de que a não comprovação dessa manifestação do profissional indicado impossibilita a assinatura do contrato, sem prejuízo das sanções aplicáveis.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000
164

Assinado de forma digital por
PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.17 08:35:10
-05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



INDICAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do **CONCORRENCIA** em epígrafe, indica os Responsáveis Técnicos abaixo:

Item	Nome	Função
01	Robson Geraldo Guiscem	Engenheiro Civil
02	Rubia Raulino Martins	Geóloga

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000
164
Assinado de forma digital
por PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04
10:57:19 -05'00'
Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



DECLARAÇÃO DE RENÚNCIA DE VISTORIA

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do **CONCORRENCIA** em epígrafe, declara declinou da visita técnica, e que neste caso, tem pleno conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, assumindo total responsabilidade por esta declaração, ficando impedida, no futuro, de pleitear por força do conhecimento declarado, quaisquer alterações contratuais, de natureza técnica e/ou financeira, sob as penalidades da lei.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES
VALE
LTDA:09079590000
164

Assinado de forma digital
por PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04
10:57:49 -05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DE LICITAÇÃO E CONTRATO

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do **CONCORRENCIA** em epígrafe, declara que a nossa empresa possui pleno conhecimento de todas as informações relacionadas à execução dos trabalhos e/ou condições de entrega/fornecimento referentes à licitação mencionada, promovida pelo Secretaria de Estado de Educação e Cultura – SEE.

Comprometemo-nos a não alegar, em momento posterior, o desconhecimento de fatos que eram evidentes à época da licitação, visando solicitar qualquer alteração no valor do contrato que venha a ser celebrado, caso a nossa empresa seja a vencedora do certame.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES VALE
LTDA:090795900001
64

Assinado de forma digital
por PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04
10:58:32 -05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS MINIMOS

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do **CONCORRENCIA** em epígrafe, apresentar:

RELAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS MÍNIMOS			
Item	Discriminação	Unid.	Quant.
01	Perfuratriz ou equipamento similar para perfuração de solos.	Un	01

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000
164

Assinado de forma digital
por PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04
11:00:20 -05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES DE LICITAÇÃO E CONTRATO

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do **CONCORRENCIA** em epígrafe, declara:

- em manter, na condução da obra, o profissional cujo(s) atestado(s) venha(m) a atender a exigência da alínea “c”;
- que não possui nenhum servidor ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação que seja sócio, integre o corpo diretivo ou conselho da empresa ou que pertença a seu quadro de funcionários ou integre o seu quadro técnico;

.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES
VALE
LTDA:09079590000
164

Assinado de forma digital
por PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04
10:59:02 -05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

PERFURAÇÕES VALE LTDA, empresa comercial estabelecida na cidade de Cruzeiro do Sul – Acre, sito na Rua Carlos Lopes de Souza, 71 – Bairro Aeroporto Velho, portadora do CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual Nº 01.019.842/001-05, neste ato representada por Antônio Augusto Ferreira do Vale, CPF nº 308.699.602-10, devidamente constituído, doravante denominado Perfurações Vale Ltda, por intermédio de seu representante legal, infra-assinado, e para os fins do **CONCORRENCIA** em epígrafe, declara, sob sua exclusiva responsabilidade penal e civil, que nos termos da Lei Complementar nº. 123, de 14/12/2006 e suas alterações, que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. E que está apta para receber o tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da citada lei, porque na data da abertura da licitação está classificada como:

- () Microempresa - ME – receita bruta anual igual ou inferior a R\$ 360.000,00.
(X) Empresa de Pequeno Porte - EPP - receita bruta anual superior a R\$ 360.000,00 e igual ou inferior a R\$ 4.800.000,00.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

PERFURACOES VALE
LTDA:090795900001
64

Assinado de forma digital
por PERFURACOES VALE
LTDA:09079590000164
Dados: 2025.12.04
10:59:36 -05'00'

Perfurações Vale Ltda
CNPJ.: 09.079.590/0001-64



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

ATESTAMOS que a empresa **PERFURAÇÃO VALE LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº.09.079.590/0001-64, I.E. 01.019.842/001-05 estabelecida na Cidade Cruzeiro do Sul, Estado do Acre na Rua Carlos Lopes de Souza Nº 71 Bairro Aeroporto Velho, executou os serviços abaixo descritos durante o período de 24/01/2023 a 24/05/2023, para fins de Acervo Técnico e conforme informações mais abaixo qualificadas, que a mesma executou os serviços à PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL – ACRE

CONTRATO

OBJETO: COMUNIDADE VARIANTE III, CRUZEIRO DO SUL - AC		
LOCAL: Cruzeiro do Sul – Acre.		
ENDEREÇO: ESTRADA DO AEROPORTO – EM CRUZEIRO DO SUL ACRE — CEP: 69.980-000		
TOMADA DE PREÇO: 005/2022	CONTRATO Nº: 946/2022	
ORDEM DE SERVIÇO: 24/01/2023	DATA ASSINATURA: 24/01/2023	INÍCIO DOS SERVIÇOS: 24/01/2023 A 24/05/2023

CONTRATADO

NOME/RAZÃO SOCIAL: Perfurações Vale Ltda	CNPJ: 09.079.590-0001/64
ENDEREÇO: Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Bairro Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul, Acre	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO	FORMAÇÃO	REGISTRO	PERÍODO
Robson Geraldo Guiscem	Engenheiro Civil	REGISTRO:21505/AC ART Nº AC20230081190	24/01 a 24/05/2023

VALOR: R\$:247.540,41 (Duzentos e quarenta e sete mil, quinhentos e quarenta reais e quarenta e um centavos)

SERVIÇOS EXECUTADOS:

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA			
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	150,00
2.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	43,90



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

3 CANTEIRO DE OBRAS			
3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
3.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	5,60
3.3	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
4 RESERVATÓRIOS			
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,34
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	3,92
4.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	12,07
4.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,90
4.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,58
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	21,50
4.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	13,65
4.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	25,80
4.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	103,20
4.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	112,00
4.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,05



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

4.12	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	52,00
4.13	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	207,00
4.14	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	57,00
4.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,70
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	53,10
4.17	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	135,70
4.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	715,40
4.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	241,10
4.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	126,00
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	121,70
4.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	74,70
4.23	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,80
4.24	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	147,10
4.25	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	24,88



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

4.26	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	24,88
5	ESTRUTURA - CASA DE COMANDO		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,36
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,06
5.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,18
5.4	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,21
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,78
5.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,40
5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,66
5.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,80
5.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,50
5.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,40
5.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,40
5.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	1,70



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

5.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,70
------	--	----	------

6 PAREDES E PAINÉIS

6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	25,16
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	3,60

7 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES

7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	91,25
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	91,25

8 ESQUADRIAS

8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
8.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20
8.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	15,44
8.4	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	15,55

9 COBERTURA



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00
9.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,18
9.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,18
9.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	4,95
9.5	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	9,30

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00
10.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
10.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00
10.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
10.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
10.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,00
10.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00
10.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.15	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11	MURETA DE MEDIÇÃO		
11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,20
11.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,36
11.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M2	0,36
11.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	3,00
11.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	4,80
11.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	4,80
11.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4,80



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

11.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	4,80
11.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	4,80
12	CERCA DE PROTEÇÃO		
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,09
12.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,53
12.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M2	9,53
12.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	18,50
12.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	22,10
12.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	47,95
12.7	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,10
13	POÇO PROFUNDO 6" PROFUNDIDADE 100m (BDI DIFERENCIADO)		
13.1	POÇO PROFUNDO D = 6", PROFUNDIDADE 100m (INCLUSO CONJUNTO MOTO-BOMBA E SERVIÇOS DE EXECUÇÃO) - BDI DIFERENCIADO	UND	1,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
14.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

14.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
14.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
14.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
14.6	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
14.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	28,78
14.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	23,10
14.9	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
14.10	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
14.11	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00
14.12	BOMBA DOSADORA DE CLORO	UN	1,00

15 IMPLANTAÇÃO DA REDE

15.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE	M3	608,78
------	--	----	--------



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

	INTERFERÊNCIA. AF_02/2021		
15.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	73,05
15.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	535,69
15.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	95,02
15.5	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647), INCLUSO ASSENTAMENTO	M	847,00
15.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00
15.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
15.8	CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00
15.9	CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	2,00
15.10	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	847,00
16	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
16.1	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UN	10,00
16.2	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	100,00
17	PISOS		
17.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	12,69
17.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	12,69
18	PINTURAS		



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

18.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	91,25
18.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	55,89
18.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	91,25
18.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	13,75
19	LIMPEZA FINAL DE OBRA		
19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,00

Cruzeiro do Sul/AC, 12 de dezembro de 2025


ISAAC BERNON LOPES FILHO
Secretário Adjunto de Planejamento- GEOF
Decreto:023/2025


AMAURI DA SILVA COSTA
Engº. Civil CREA: 23775/D-AC
Fiscal de obras



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

458913/2013

Nº anterior: WEB1530602013

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre - Crea-AC, o Acervo Técnico do profissional **RUBIA RAULINO MARTINS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **RUBIA RAULINO MARTINS**

Registro: **0401793150AM**

RNP: **0401793150**

Título profissional: **GEOLOGO**

Número da ART: **8207059186**

Tipo de ART: **ART**

Registrada em: **05/12/2012**

Baixada em: **13/03/2013**

Forma de registro: **NORMAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Contratante: **C. P. ROSAS CONSTRUES LTDA**

Endereço do contratante: **RUA RUI BARBOSA**

Complemento:

Cidade: **CRUZEIRO DO SUL**

Contrato:

Valor do contrato: **R\$ 43.733,00**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **BR 364, COMUNIDADE SANTA LUZIA**

Complemento:

Cidade: **CRUZEIRO DO SUL**

Data de início:

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário:

Atividade Técnica:

CPF/CNPJ: **11.092.802/000-1-**

Nº:

Bairro: **CENTRO**

UF: **AC**

CEP:

Celebrado em:

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica**

Nº:

Bairro: **ZONA RURAL**

UF: **AC**

CEP: **69980000**

Conclusão efetiva:

CPF/CNPJ:

Observações

OBRA: PERFURAO DE 1(UM) POO ARTESIANO PROFUNDO DE 150 (CENTO E CINQUENTA) METROS, COM TUBOS STD DE 6"
 LOCAL: MUNICPIO DE CRUZEIRO DO SUL /AC
 CONFORME ABAIXO DESCRIMINADO

ITEM	DESCRIO DOS SERVIOS	UND	QUANT.
1	INSTALAO DE CANTEIRO DE OBRA UNID.	1	
2	PERFURAO, EM SEDIMENTO (FURO GUIA 8", ALARGAMENTO DO FURO 13", AT 150 METROS)	M	150
3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DA PERFURATRIZ ROTATIVA, APLICAO DE TUBO, FILTRO E SAPATA - TAMPA DO FUNDO DO POO PVC ADITIVADA, NERVURADO, STD 6", APLICAO DE ADITIVO DE PERFURAO, APLICAO DE PR-FILTRO, APLICAO DE CENTRALIZADORES TIPO CESTO, APLICAO DE DISPERSANTE DE ARGILA A BASE DE HEXAMETAFOSFATO, LIMPEZA, TESTE DE VAZO COM MOTO BOMBA, DESENVOLVIMENTO DO POO COM COMPRESSOR, INSTALAO DO CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSA E RELATRIO GEOLGICO DO POO.	UNID.	1
4	TUBOS GEOMECNICO STD - 6"	UNID.	28
5	FILTRO GEOMECNICO STD - 6"	UNID.	10
6	CABO NUTICO DE 5/16"	M	100
7	CABO PP 3X10 MM	M	100
8	MOTOR BOMBA SUBMERSA 10 HP	UNID.	1
9	QUADRO DE COMANDO 10 HP	UNID.	1
10	TUBOS PVC ROSC. DE 2"	UNID.	17
11	LUVA GALVANIZADA DE 2"	UNID.	17
12	PR FILTRO - SEIXO LAVADO (FINO)	M	10
13	TAMPA DO POO	UNID.	1
14	CENTRALIZADOR DE 150MM	UNID.	5
15	FITA DE ALTA FUSO 10 M	UNID.	1
16	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 M	UNID.	10
17	FITA ISOLANTE 20 M	UNID.	1
18	CIMENTO 42,50 KG	SC	10

Informações Complementares

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
 Conselho Regional de Engenharia e
 Agronomia do Acre

Impresso em: 08/09/2020, às 18:51.





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução N° 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução N° 218 de 29 de Junho de 1973

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

458913/2013

Nº anterior: WEB1530602013

Atividade concluída

Certidão de Acervo Técnico nº 458913/2013
13/03/2013
y1b8Z

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: y1b8Z





Estado do Acre
Prefeitura de Tarauacá

TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO

Agente Proponente: **Prefeitura Municipal de Tarauacá/AC.**

Ord. Despesa: **Secretaria Municipal de Obras.**

Endereço: Rua João Pessoa, S/N, Bairro Ipepaconha, Tarauacá/AC.

Agente Executor: **Perfurações Vale Ltda.**

Endereço: Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Bairro Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul, Acre.

CNPJ: 09.079.590/0001-64

Resp. Técnico: Robson Geraldo Guiscem

Reg. CREA: 21505AC RNP: 1403178690

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Implantação de Sistema de Abastecimento de Água Localizado na Comunidade Acurauá, em atendimento ao Convênio nº 892305/2020 – SICONV, celebrado entre o município de Tarauacá e o Ministério da Defesa – Programa Calha Norte.

Licitação: Tomada de Preços Nº 001/2023.

Contrato: Contrato Administrativo nº 027/2024.

Através deste TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO informamos que o objeto do contrato em epígrafe foi oficialmente entregue ao Agente Ordenador de Despesa Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos do Município de Tarauacá-AC não havendo qualquer tipo de apontamento restritivo de forma que se pode dar prosseguimento ao encerramento do processo.

Sendo o que tinha a expressar,

Tarauacá-AC, 03 de dezembro de 2024.



Estado do Acre
Prefeitura de Tarauacá

Ana Caroline Porcel Ribeiro Maia

Engenheira Civil
CREA: 21.656-D/AC
Portaria nº 202/2025



Estado do Acre
Prefeitura de Tarauacá

ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA

Agente Proponente: **Prefeitura Municipal de Tarauacá/AC.**

Ord. Despesa: **Secretaria Municipal de Obras.**

Endereço: Rua João Pessoa, S/N, Bairro Ipepaconha, Tarauacá/AC.

Agente Executor: **Perfurações Vale Ltda.**

Endereço: Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Bairro Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul, Acre.

CNPJ: 09.079.590/0001-64

Resp. Técnico: Robson Geraldo Guiscem

Reg. CREA: 21505AC RNP: 1403178690

Objeto: Contratação de Empresa Especializada para Implantação de Sistema de Abastecimento de Água Localizado na Comunidade Acurauá, em atendimento ao Convênio nº 892305/2020 – SICONV, celebrado entre o município de Tarauacá e o Ministério da Defesa – Programa Calha Norte.

Licitação: Tomada de Preços Nº 001/2023.

Contrato: Contrato Administrativo nº 027/2024.

Através deste ATESTADO DE CONCLUSÃO DE OBRA informamos que o objeto do contrato em epigrafe fora executado dentro dos parâmetros técnicos e legais pela empresa contratada não restando nenhuma ação referente ao contrato supracitado.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		



Estado do Acre
Prefeitura de Tarauacá

2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	m²	150,00
2.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	43,7
3	CANTEIRO DE OBRAS		
3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00
3.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6,3
3.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	m²	3
3.4	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA EM POSTE MADEIRA	un	1,00
4	RESERVATÓRIOS		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	1,46
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	1,85
4.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	8,58
4.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,69
4.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,44
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	15,66
4.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	7,59
4.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	16,57
4.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	44,33
4.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	66,00
4.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	13,78
4.12	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	30,00
4.13	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	KG	124,20
4.14	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021	KG	34,20



Estado do Acre
Prefeitura de Tarauacá

4.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,20
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,50
4.17	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,60
4.18	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,10
4.19	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,50
4.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,70
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	248,80
4.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,50
4.23	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,10
4.24	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,10
4.25	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,60
4.26	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	11,76
4.27	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	11,76
5	ESTRUTURA - CASA DE COMANDO		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	0,36
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M³	2,06
5.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	4,18
5.4	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	0,21
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M²	5,78
5.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M²	2,40



Estado do Acre
Prefeitura de Tarauacá

5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	13,66
5.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M²	12,80
5.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,50
5.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,40
5.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,40
5.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	1,70
5.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M³	1,70
6	PAREDES E PAINÉIS		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZ.DE 9X19X19CM (ESP.9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	25,16
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	3,60
7	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA(C/PRESENÇA DE VÃOS)E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA,C/COLHER DE PEDREIRO.ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C/PREP.EM BETONEIRA 400L	M²	90,05
7.2	MASSA ÚNICA,P/RECEBIMENTO DE PINTURA,EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES,ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	90,05
8	ESQUADRIAS		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA P/PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM,ESP.DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS:DOBRADIÇAS,MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA C/EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST..AF_12/2019	UND	1,00
8.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20
8.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	15,44
8.4	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCÃO	M	11,00
9	COBERTURA		
9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UND	2,00



Estado do Acre
Prefeitura de Tarauacá

9.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M²	14,18
9.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M²	14,18
9.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	4,95
9.5	ACABAMENTOS P/FORRO(RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	9,30
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00
10.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
10.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00
10.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	1,00
10.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UND	3,00
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
10.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
10.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	2,00
10.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,00
10.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	1,00
10.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00
10.15	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00
11	MURETA DE MEDIÇÃO		
11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROF.MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	0,20
11.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	0,36
11.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M²	0,36



Estado do Acre
Prefeitura de Tarauacá

11.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ(ESP.19 CM),ASSENT.EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA),PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	3,00
11.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA(C/PRESENÇA DE VÃOS)E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA,C/COLHER DE PEDREIRO.ARGAMASSA TRAÇO 1:3 C/PREP.EM BETONEIRA 400L	M²	4,80
11.6	MASSA ÚNICA,P/RECEBIMENTO DE PINTURA,EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO C/BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM,C/EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	4,80
11.7	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	4,80
11.8	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	4,80
11.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	4,80
12	CERCA DE PROTEÇÃO		
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA C/PROF.MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	3,97
12.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	9,23
12.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M²	9,23
12.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ(ESP.19 CM),ASSENT.EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NÃO PENEIRADA),PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO C/PREPARO EM BETONEIRA	M²	17,90
12.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	21,35
12.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	46,45
12.7	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	4,10
13	POÇO PROFUNDO 6" PROFUNDIDADE 100m (BDI DIFERENCIADO)		
13.1	POÇO PROFUNDO D = 6", PROFUNDIDADE 100m (INCLUSO CONJUNTO MOTO-BOMBA E SERVIÇOS DE EXECUÇÃO) - BDI DIFERENCIADO	UND	1,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	2,00
14.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	3,00
14.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	6,00



Estado do Acre
Prefeitura de Tarauacá

14.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00
14.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	8,00
14.6	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00
14.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	28,78
14.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	23,10
14.9	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	2,00
14.10	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UND	1,00
14.11	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UND	1,00
14.12	BOMBA DOSADORA DE CLORO	UND	1,00
15	IMPLANTAÇÃO DA REDE		
15.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA C/PROF.ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO)/RETROESCAVADEIRA (CAP.DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3/POT.88 HP),LARGURA MENOR QUE 0,8 M,EM SOLO DE 1A CAT.,LOCAISCOM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M³	326,49
15.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M³	39,18
15.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA C/RETROESCAVADEIRA(CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POT.: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M,PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M,COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M³	287,28
15.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	50,97
15.5	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647), INCLUSO ASSENTAMENTO	M	454,24
15.6	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND	1,00
15.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UND	1,00
15.8	CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00



Estado do Acre
Prefeitura de Tarauacá

15.9	CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UND	1,00
15.10	CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	um	2,00
15.11	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	454,24
16	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
16.1	LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UND	21,00
16.2	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	210,00
17	PISOS		
17.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M²	12,69
17.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	12,69
18	PINTURAS		
18.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	90,05
18.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	55,89
18.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	90,05
18.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	13,90
19	LIMPEZA FINAL DE OBRA		
19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	150,00

Sendo o que tinha a expressar,

Tarauacá-AC, 03 de dezembro de 2024.


MARIA LUCINEIA NERY DE LIMA MENEZES
Prefeita de Tarauacá
Contratante



Ana Caroline Porcel Ribeiro Maia
Engenheira Civil CREA:
21.656-D/AC
Portaria nº 202/2025

Avenida Cel. Juvêncio de Menezes nº 410 – Centro
CEP: 69970-000 – Telefone: (68) 3462-1344



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO - DEPASA
DIRETORIA DE SANEAMENTO - DISAN

Avenida Getúlio Vargas nº 666 – Centro - CEP: 69 980-000, Cruzeiro do Sul – Acre Fone (68) 3322-5778

ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins, que a empresa **PERFURAÇÕES VALE LTDA.**, estabelecida no Município de Cruzeiro do Sul, sito à Rua Carlos Lopes de Souza, nº 71, Bairro Aeroporto Velho, CNPJ nº 09.079.590/001-64, e Inscrição Estadual nº 01.019.842/001-04, contratante: **Departamento Estadual de Pavimentação e Saneamento – DEPASA**, ART Cadastro no CREA nº 7309, executou os serviços referente ao contrato **001.2016-A**, cujo objeto é Ampliação do Sistema de Abastecimento de Água em Mâncio Lima – AC, descritos a seguir:

1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00
2.0	POÇO TUBULAR $\phi=8"$ (01 Poço)		
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1.1	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DE PERFURAÇÃO ROTATIVA DE PEQUENO PORTE	un	1,00
2.1.2	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DOS EQUIPAMENTOS DE TESTE	un	1,00
2.1.3	PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSÃO 24"	m	30,00
2.1.4	PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSÃO 17.1/2"	m	120,00
2.1.5	APLICAÇÃO DE TUBO DE AÇO DIN 2440, DIÂMETRO 20"	m	30,00
2.1.6	APLICAÇÃO DE TUBO DE PVC ADITIVO-REFORÇADO, DIÂMETRO 8"	m	120,00
2.1.7	APLICAÇÃO DE FILTRO DE PVC ADITIVO-REFORÇADO, DIÂMETRO 8"	m	30,00
2.1.8	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE PRÉ-FILTRO GRANULOMETRIA 0,42 A 1,68mm	m3	12,64
2.1.9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV (INSTALAÇÃO DE AUTOMATIZAÇÃO POR LINHA FÍSICA)	m	160,00
2.1.10	DESENVOLVIMENTO C/ COMPRESSOR REBOCÁVEL 160 A 170PCM C/ 1 MARTELETE ROMPEDOR E DESINFECÇÃO C/ HIPOCLORITO	h	12,00
2.1.11	TESTE C/ BOMBA SUBMERSA E ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLOGICA	h	30,00



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO - DEPASA
DIRETORIA DE SANEAMENTO - DISAN

Avenida Getúlio Vargas, nº 666 – Centro - CEP: 69 980-000, Cruzeiro do Sul – Acre Fone (68) 3322-5778

2.1.12	CIMENTAÇÃO ANULAR E LAJE DE PROTEÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m3	8,15
2.2	SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO		
2.2.1	FORNECIMENTO DE TUBO DE AÇO DIN 2440, DIÂMETRO 20"	m	30,00
2.2.2	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M	m	120,00
2.2.3	FORNECIMENTO DE TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M, ABERTURA 0,75 mm	m	30,00
2.2.4	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ADITIVO PARA FLUIDO DE PERFURAÇÃO - BENTONITA	kg	10.000,00
2.2.5	CENTRALIZADOR DE COLUNA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00
2.2.6	SAPATA DE PVC ADITIVADO 8" (TAMPA FUNDO COLUNA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
2.2.7	TAMPA P/ BOCA DE POÇO EM AÇO P/ TUBO DE BOCA DE 10" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00
2.2.8	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO DE AÇO DIN 2440 P/ REFORÇO BOCA DE POÇO 10"	m	2,00
2.2.9	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE DISPERSANTE DE ARGILA A BASE DE HEXAMETAFOSFATO	kg	50,00
2.2.10	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS FABRICADA EM FERRO FUNDIDO (FoFo), MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO C/ CARCAÇA EM AÇO CARBONO, CLASSE Y, 60Hz, 220/380V, 2 POLOS, PROTEÇÃO IP-68, 25CV - FORNECIMENTO	un	1,00
2.2.11	INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11A 25 CV	un	1,00
2.2.12	EDUTOR EM TUBO DE AÇO PRETO 4" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	100,00
2.2.13	PAINEL DE COMANDO COM UMA PARTIDA COM INVERSOR DE FREQUÊNCIA, COM PROTEÇÃO CONTRA CURTOS CIRCUITOS, FALTA DE FASE E SOBRE CARGA, C/ BARREIRA DE ENTRAD/SAÍDA, CANALETAS VENTILADAS PARA CABO, COOLER DE REFRIGERAÇÃO DO PAINEL INTERLIGADO A ENTRADA DE ENERGIA, PARA ATENDER MOTOR DE 25 CV-220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO - DEPASA
DIRETORIA DE SANEAMENTO - DISAN

Avenida Getúlio Vargas, nº 666 – Centro - CEP: 69 980-000, Cruzeiro do Sul – Acre Fone (68) 3322-5778

2.2.14	CABO ELÉTRICO TRIPOLAR P/ BOMBA SUBMERSA TRIFÁSICA, SINTENAX 1000V, bitola 3 x 25mm, 220V - FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	100,00
2.2.15	FIO PARA AUTOMATIZAÇÃO POR LINHA FÍSICA - FORNEC. E INSTALAÇÃO	m	400,00
2.2.16	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA FIXAÇÃO DE FIO FE 160 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,00
2.2.17	GANCHO TIPO U PARA FIXAÇÃO DE FIO FE 160 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,00
2.2.18	FITA EM AÇO DE 3/4" PARA FIXAÇÃO DE ALÇA PRÉ-FORMADA NO POSTEAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	48,00
2.2.19	ABRAÇADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,00
2.2.20	BOIA DE NÍVEL SUPERIOR, TIPO PÊRA PARA AUTOMATIZAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA 25Hp - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
2.2.21	CAP PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL DN 150 MM - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	1,00
2.3	CAVALETE DO POÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		
2.3.1	LUVA SIMPLES GALVANIZADA PARA EDUTOR Ø 4"	un	8,00
2.3.2	CURVA 90º GALVANIZADA MACHO Ø 4"	un	3,00
2.3.3	UNIÃO GALVANIZADA ASSENTO CÔNICO Ø 4"	un	2,00
2.3.4	MACROMEDIDOR, TIPO WOLTMAN, Ø 4" PN 16	un	1,00
2.3.5	FLANGE SEXTAVADO GALVANIZADO Ø 4"	un	2,00
2.3.6	NIPLE DUPLO GALVANIZADO Ø 4"	un	4,00
2.3.7	TÊ DE FERRO GALVANIZADO Ø 4"	un	1,00
2.3.8	TÊ DE REDUÇÃO FERRO GALVANIZADO Ø 4" PARA Ø 2"	un	1,00
2.3.9	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADO Ø 4" PARA Ø 2"	un	1,00
2.3.10	BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADO Ø 1" PARA Ø 3/4"	un	1,00
2.3.11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE COM ROSCA Ø 4"	un	1,00
2.3.12	VÁLVULA DE GAVETA DE BRONZE COM ROSCA Ø 4"	un	1,00
2.3.13	BUJÃO DE FERRO GALVANIZADO Ø 2"	un	1,00
2.3.14	PARAFUSOS 5/16" x 15mm	un	4,00
2.3.15	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA - CONFORME 10107, NBR 14267 e NBR 88855 - FORNEC. E INSTALAÇÃO	un	32,00
2.3.16	TUBO GALVANIZADO DIM 2440 Ø 4" X 0,90m	un	1,00



GOVERNO DO ESTADO DO ACRE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO - DEPASA
DIRETORIA DE SANEAMENTO - DISAN

Avenida Getúlio Vargas, nº 666 – Centro - CEP: 69 980-000, Cruzeiro do Sul – Acre Fone (68) 3322-5778

2.3.17	TUBO GALVANIZADO DIM 2440 Ø 4" X 0,30m	un	1,00
2.3.18	TUBO GALVANIZADO DIM 2440 Ø 4" X 1,30m	un	1,00
2.3.19	TUBO GALVANIZADO DIM 2440 Ø 4" X 0,70m	un	1,00
2.3.20	TUBO GALVANIZADO DIM 2440 Ø 4" X 6,00m	un	1,00
2.3.21	BRAÇADEIRA - CHAPA DE FERRO Ø 4"	un	2,00
2.3.22	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	24,00
2.3.23	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00
3.0	ADUÇÃO POÇO-RAP 150mm		
3.1	SERVIÇOS INICIAIS		
3.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROFUNDIDADE ATÉ 1,50 M	m3	27,00
3.1.2	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV P/ AGUA)	m	30,00
3.1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90° EM FERRO FUNDIDO DN 150 MM.	un	3,00
3.1.4	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	31,98

Tendo como responsável Técnico a Geóloga Rúbia Raulino Martins, CREA nº 9026-D/AM, executou conforme ART CREA/AC nº 2016 001 0727, os serviços elencados acima.

Informamos que a empresa **PERFURAÇÕES VALE LTDA.** prestou o serviço a contento, atendendo rigorosamente os termos do contrato, executando os serviços conforme as normas técnicas, com prazos estabelecidos em cronograma, e devidamente recebidos pela fiscalização, sem que houvesse problemas e transtornos ou ato que desabone a sua idoneidade técnica.

TABELIONATO DE NOTAS E REGISTRO CIVIL DAS PESSOAS NATURAIS

TABELIÃO - REGISTRADOR - CLEBER CORRÊA

Av. Rodrigues Alves, 60 - Sala 03 - Cruzeiro do Sul / AC - CEP 69980-000 - Fone: (68) 3322 8157 - cartao@tabelionato.com

Cód. 288964. Reconheço por SEMELHANÇA a(s) assinatura(s) de:
(1) ROBSON GERALDO GUISCHEM
Cruzeiro do Sul, 11 de novembro de 2021, 12:50:48. Emel.: 3,14 - Fecem.: 0,19
- Funel.: 0,37 - Total: 3,70. Selo: C00002F001-BB7A8

Em testemunho da verdade

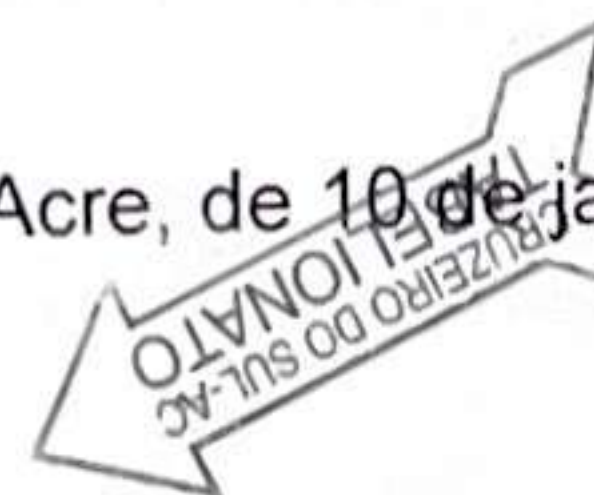
OSSEAS GOMES BEZERRA - Escrevente



Osseas Bezerra
Autorizado
Av. Rodrigues Alves, 60
Hortência F. Silva
Tel: (68) 3322-8157

Robson Geraldo Guissem
RN 140317869-0
Eng. Civil

Cruzeiro do Sul – Acre, de 10 de janeiro de 2017



C. P. ROSAS CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 11.092.802/0001-95

INSC. EST. 01.022.530/001-76

END. RUA RUI BARBOSA, Nº 156, CENTRO, TÉRREO DA CATEDRAL.

ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins, que a empresa Perfurações Vale Ltda, estabelecida nesta cidade de Cruzeiro do Sul/AC, sito a Rua Carlos Lopes de Souza, nº 71, Aeroporto Velho, CNPJ nº 09.079.590/0001-64 e Inscrição Estadual nº 01.019.842/001-04, executou os serviços de Perfuração de 1(UM) poço artesiano profundo de 150 (cento e cinquenta) metros, com tubos STD de 6", no Município de Cruzeiro do Sul/Acre, tendo como responsável técnico a Geóloga Rubia Raulino Martins, registrada no CREA/AC sob o Nº 9026 D AM, executou conforme o registrada da ART no CREA/AC sob o Nº 8207059186 os serviços indicados conforme abaixo discriminados.

OBRA: Perfuração de 1(UM) poço artesiano profundo de 150 (cento e cinquenta) metros, com tubos STD de 6"

LOCAL: Município de Cruzeiro do Sul /AC

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.
1	Instalação de canteiro de obra	unid.	1
2	Perfuração, em sedimento (furo guia 8", alargamento do furo 13", até 150 metros)	m	150
3	Montagem e desmontagem da perfuratriz rotativa, aplicação de tubo, filtro e sapata - tampa do fundo do poço PVC aditivada, nervurada, std 6", aplicação de aditivo de perfuração, aplicação de pré-filtro, aplicação de centralizadores tipo cesto, aplicação de dispersante de argila a base de hexametáfosfato, limpeza, teste de vazão com moto bomba, desenvolvimento do poço com compressor, instalação do conjunto moto bomba submersa e relatório geológico do poço.	unid.	1
4	Tubos geomecânico STD - 6"	unid.	28
5	Filtro geomecânico STD - 6"	unid.	10
6	Cabo náutico de 5/16"	m	100
7	Cabo pp 3x10 mm	m	100
8	Motor bomba submersa 10 hp	unid.	1
9	Quadro de comando 10 hp	unid.	1
10	Tubos pvc rosc. De 2"	unid.	17
11	Luva galvanizada de 2"	unid.	17
12	Pré filtro - seixo lavado (fino)	m³	10
13	Tampa do poço	unid.	1
14	Centralizador de 150mm	unid.	5
15	Fita de alta fusão 10 m	unid.	1
16	Fita veda rosca 18 mm x 50 m	unid.	10
17	Fita isolante 20 m	unid.	1
18	Cimento 42,50 kg	sc	10

Prazo de Execução: 45 dias

Conforme Contrato de nº 01/2012

Conforme ART nº - 8207059186

E teve um desempenho a contento, cumprindo rigorosamente os termos do contrato firmado e executando de acordo com os prazos estabelecidos, devidamente recebidos pela fiscalização, não existindo nenhum fato que desabone sua idonea técnica.

CRUZEIRO DO SUL - ACRE 11/12/2012

Este Atestado encontra-se em anexo ao Contrato de nº 01/2012 e é parte integrante e inseparável da CAT Nº 153060. Sendo os dados nele constantes de inteira Responsabilidade do emitente. A certificação do CREA/AC limita-se às informações constantes nas ART's.

Solange P. Moraes
Solange P. Moraes
Geóloga/Esp. Rec. Hídricas
CREA 4517/D-MT



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

475041/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre - Crea-AC, o Acervo Técnico do profissional **ITALO MAGALHAES SARAH** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ITALO MAGALHAES SARAH**
Registro: **20457DAC** RNP: **0113207549**
Título profissional: **ENGENHARIA CIVIL**

Número da ART: **AC20160012801** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **13/05/2016** Baixada em: **03/01/2017**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Contratante: **Prefeitura Municipal de Porto Walter** CPF/CNPJ: **63.603.625/0001-68**
Endereço do contratante: **RUA Alfredo sales** Nº: **s/n**
Complemento: Bairro: **centro**
Cidade: **Porto Walter** UF: **AC** CEP: **69982000**
Contrato: **228/2015** Celebrado em: **08/10/2015**
Valor do contrato: **R\$ 253.260,98** Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação institucional: **Outros**
Endereço da obra/serviço: **POVOADO COMUNIDADE FOZ DO NATAL** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **ZONA RURAL**
Cidade: **Porto Walter** UF: **AC** CEP: **69982000**
Data de início: **05/01/2016** Conclusão efetiva: **05/11/2016**
Finalidade: **Saneamento básico**
Proprietário: **Prefeitura Municipal de Porto Walter** CPF/CNPJ: **63.603.625/0001-68**

Atividade Técnica: **1 - DIRETA RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS -> #1413 - REDE DE ÁGUA 15 - EXECUÇÃO 1251.00 metro;**

Observações

ART DE EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COM PERFURAÇÃO DE POÇO E DISTRIBUIÇÃO NA COMUNIDADE FOZ DO NATAL, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTO WALTER - ACRE, CONFORME CONTRATO Nº 228/2015, E COM OS SEGUINTE QUANTITATIVOS DE SERVIÇOS: 1.0 INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO 1.1 Aquisição e assentamento de placa de obra em chapa de aço galvanizado m2 6,00 1.2 Barracão de obra para alojamento/escritório, com piso de madeira, paredes em compensado de 10 mm, cobertura em telha de amianto 6 mm, incluindo instalações elétricas e esquadrias m2 20,00 1.3 Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluindo piso argamassado m2 30,00 1.4 Sanitário com 4 m², dois módulos de vaso e chuveiro, paredes em tábuas, cobertura em telha de amianto, incluso instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens und 1,00 1.5 Instalação/ligação provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obra und 1,00 1.6 Locação de Rede de Água, inclusive topografo m 1251,00 2.0 CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO TUBULAR Ø=6' 2.1 Perfuração 2.1.1 Perfuração do Furo-Guia Ø 8.1/2" em sedimento m 64,00 2.1.2 Alargamento do Furo-Guia para Ø 14.1/2" em sedimento m 64,00 2.2 Material Hidráulico 2.2.1 PVC Geomecânico STD Ø 154 mm X 4,00m und 12,00 2.2.2 Filtro PVC Geomecânico STD Ø 154 mm X 4,0 m Ab. 0.75 und 4,00 2.2.3 Pré-Filtro Seixo Quartzoso Granulometria 1 a 5 mm m3 2,08 2.2.4 Cap Fêmea (Fundo) PVC Geomecânico Ø 154 mm und 1,00 2.2.5 Selo e Laje de Proteção Sanitária-Concreto Simples m3 5,60 2.2.6 Conjunto motobomba submerso (VBU.44X.08.015.Y, Q = 4,5 m³/h, Hman = 54,1 m, Pot 1,5 CV) und 2,00 2.2.7 Tubo Edutor PVC Roscável Ø 2" X 6,0 m m 42,00 2.2.8 Tubo PVC Soldável Ø 1.1/2" X 6 m (Recarga do Pré-Filtro) m 24,80 2.2.9 Tubo PVC Soldável Ø 20 mm X 6m (Aux. Medição N. A.) m 64,50 2.2.10 Luva Simples Galvanizada p/ Edutor Ø 2" und 11,00 2.2.11 Curva Longa 90º Galvanizada Ø 2" und 3,00 2.2.12 Válvula de Retenção Horizontal em Bronze Ø 2" und 1,00 2.2.13 Registro de Gaveta em Bronze ou Latão Ø 2" und 1,00 2.2.14 Niple Galvanizado Ø 2" und 2,00 2.2.15 União Galvanizada Assento Cônico Ø 2" und 2,00 2.2.16 Fita Veda-Rosca 18 mm X 50 m und 10,00 2.2.17 Corrente Ø 1/2" p/ sustentação do conj. motorbomba kg 247,00 2.2.18 Alvenaria tijolos de 8 furos para construção de abrigo p/ quadro elétrico m2 1,50 3.0 ADUÇÃO 3.1 Movimento de Terra, Reaterro e Lastro 3.1.1 Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade m3 0,74 3.1.2 Regularização e compactação do fundo de valas m2 1,14 3.1.3 Lastro de areia média m3 0,06 3.1.4 Reaterro e compactação manual de valas m3 0,68 3.2 Fornecimento de material hidráulico e assentamento do tubo da adutora 3.2.1 Tubo PVC soldável água fria dn 50mm, incl. conexões - fornec. e instal m 3,80 3.2.2 Assentamento de tubo PVC m 3,80 4.0 RESERVATÓRIO 15 m³ 4.1 Serviços Preliminares 4.1.1 Escavação manual de vala de 2,00 até 4,00m m3 44,80 4.1.2 Reaterro e compactação mecânica de valas m3 39,09 4.2 Estrutura 4.2.1 Concreto Fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento m3 26,30 4.2.2 Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas m3 26,30 4.2.3 Armação de aço ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm.- fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação kg 431,70 4.2.4 Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte(à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte kg 1185,00 4.2.5 Forma tipo sanduíche com tábuas m2 242,71 4.3 Material Hidráulico / Diversos 4.3.1 Reservatório em fibra de vidro 15.000 l, incluindo tampa de vedação c/ escotilha e fixadores - Fornecimento e Instalação und 1,00 4.3.2 Tubo PVC soldável água fria dn 50mm, incl. conexões - fornec. e instal. (extravasar e limpeza) m 16,44 4.3.3 Tubo PVC PBA DN 75 mm (distribuição,contabilização até a curva, o restante está computado no cálculo da rede) m 13,50 4.3.4 Curva PVC soldável 90º DN 50 mm und 5,00 4.3.5 Tê PVC Soldável DN 50 mm und 1,00 4.3.6 Curva PVC soldável 90º DN 32 mm und 4,00 4.3.7 Curva PVC PBA DN 75 mm (distribuição) und 1,00 4.3.8 Registro de gaveta 50mm (limpeza e extravasar) und 1,00 4.3.9 Registro de gaveta latão bruto, DN 75 mm und 1,00 4.3.10 Adaptador pvc soldavel com flanges e anel para caixa d'agua 50mmx 1 1/2" - fornecimento e instalação (extravasar e limpeza) und 3,00 4.3.11 Adaptador pvc soldavel longo com flanges livres para caixa d'agua 75mm x 3 " (distribuição) und 1,00 4.3.12 Guarda corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 3/4 " m 16,60 4.3.13 Escada tipo marinho com tubo em aço galvanizado d = 1 1/2", com proteção (guarda corpo) em perfil em ferro ("L ou m 12,45 5.0 CASA DE COMANDO 5.1 Serviços Preliminares 5.1.1 Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade m3 1,67 5.1.2 Regularização e compactação de fundo de vala m2 4,18 5.1.3 Reaterro e compactação manual de valas m3 1,29 5.2 Superestrutura 5.2.1 Argamassa traço 1:5 (cimento e areia media nao peneirada), preparo mecanico - sob baldrame m3 0,21 5.2.2 em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em arg. traço 1:4 (cimento e areia) m2 4,20 5.2.3 Concreto armado, fck=20,0





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-AC

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

475041/2018

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Atividade concluída

mpa - pilar 15x15cm m3 0,23 5.2.4 Concreto armado, fck=20,0 mpa - viga superior 12x15cm m3 0,18 5.2.5 Concreto armado, fck=20,0 mpa - viga inferior 20x15cm m3 0,30 5.3 Paredes e Painéis 5.3.1 Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em arg. traço 1:4 (cimento e areia) m2 15,80 5.3.2 Alvenaria elemento vazado cerâmico (cobogo) - 7x20x20 m2 3,60 5.4 Esquadrias 5.4.1 Porta de madeira almofadada semi-oca 1a 0,80x2,10, incluso aduela, alizar, dobradica e fechadura externa padrao popular und 1,00 5.5 Revestimentos 5.5.1 Chapisco cim/areia 1:4 esp=0,5cm (externo) m2 31,60 5.5.2 Emboco traco 1:4 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual m2 31,60 5.6 Pisos / contrapiso 5.6.1 Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), espessura 5cm, preparo manual m2 4,95 5.6.2 Piso cimentado liso (queimado), traco 1:3 (cimento e areia), espessura 1,5cm, preparo manual m2 4,95 5.7 Cobertura 5.7.1 Estrutura para telha ondulada fibrocimento, aluminio ou plastica, em madeira aparelhada, apoiada em laje ou parede m2 14,18 5.7.2 Cobertura em telha de fibrocimento ondulada 6 mm, incluso juntas de vedacao e acessorios de fixacao m2 14,18 5.8 Pintura 5.8.1 Fundo selador pva ambientes internos, uma demao + uma demao m2 31,60 5.8.2 Pintura latex pva ambientes internos, duas demãos m2 31,60 5.8.3 Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos m2 2,00 5.9 Instalações Elétricas 5.9.1 Quadro de dist. para 06 circuitos und 1,00 5.9.2 Disjuntor termomagnético monopolar 20 A und 1,00 5.9.3 Disjuntor termomagnético bipolar 30 A und 1,00 5.9.4 Disjuntor termomagnético bipolar 50 A und 2,00 5.9.5 Eletroduto PVC rígido roscável 3/4" m 17,00 5.9.6 Fio de cobre isolado PVC 0.6/1 kV - 2.50 mm² m 38,00 5.9.7 Fio de cobre isolado PVC 0.6/1 kV - 4.00 mm² m 6,00 5.9.8 Fio de cobre isolado PVC 0.6/1 kV - 10.00 mm² m 54,00 5.9.9 Caixa de passagem 4"x2" und 5,00 5.9.10 Luminária fluorescente tipo calha - 2 x 20W completa und 1,00 5.9.11 Interruptor Sumples 1 tecla und 1,00 5.9.12 Tomada universal 2P+ T - 15 A, 250V und 3,00 6.0 URBANIZAÇÃO/ CERCA DE PROTEÇÃO 6.1 Serviços Preliminares 6.1.1 Limpeza manual do terreno m2 256,00 6.1.2 Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas corridas pontaleadas, sem reaproveitamento m2 140,00 6.1.3 Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade m3 11,52 6.1.4 Regularização e compactação de fundo de vala m2 19,20 6.1.5 Lastro de concreto não estrutural e = 5 cm m2 19,20 6.1.6 Reaterro e compactação manual de valas m3 6,24 6.2 Cerca de proteção/urbanização 6.2.1 Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maços 5 x10x20 cm m3 2,88 6.2.2 Alvenaria em tijolos cerâmicos furados 10x20x20 em 1/2 vez m2 23,00 6.2.3 Mourão concreto reto TP alambado 10x10 H = 3.25 m und 24,00 6.2.4 Tela de arame galvanizado diametro 2.77 mm (12 BWG) , malha de 5x5 cm, H = 2.00 m. m2 69,00 6.2.5 Arame galvanizado 12 BWG - 2.60 mm, 48g/m kg 8,83 6.2.6 Arame farpado 14 BWG - Classe 250 m 192,00 6.2.7 Portão em tela de arame galvanizado nº12 malha de 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens m2 4,20 6.2.8 Plantio de grama batatais em placas m2 143,00 6.2.9 Caixa de proteção para registro em concreto pré-moldado und 1,00 7.0 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 7.1 Implantação da rede 7.1.1 Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade m3 337,68 7.1.2 Regularização e compactação do fundo de valas m2 565,77 7.1.3 Lastro de areia média m3 28,14 7.1.4 Reaterro e compactação manual de valas m3 309,54 7.1.5 Fornecimento de tubo PVC PBA, para rede de água com anel de borracha, DN 75 (DE 85mm) m 1251,00 7.1.6 Assentamento de tubo PVC JE, DN 75 m 1251,01 7.1.7 Registro de gaveta bruto latao DN 75mm und 1,00 7.2 Ligações domiciliares 7.2.1 Ligação da Rede 75 mm ao Ramal 1/2" und 25,00 7.2.2 Ramal predial em tubo PEAD 20mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro m 500,00

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 475041/2018
29/11/2018, 13:50
3y6w3

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 3y6w3





PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO WALTER
ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins, que o Engenheiro Italo Magalhães Sarah, CREA: 20457, através da Empresa Perfurações Vale Ltda, com sede na rua Carlos Lopes de Souza, nº 71 - Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul/AC, CNPJ: 09.079.590/0001-64, Insc Est.: 01.019.842/001-04, executou para este Departamento os serviços discriminados abaixo:

OBJETO: CAPTAÇÃO, ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO WALTER - ACRE, CNPJ: 63.603.625/0001-68

CONTRATADO: EMPRESA PERFURAÇÕES VALE LTDA, CNPJ: 09.079.590/0001-64

CONTRATO Nº: 228/2015

PERÍODO DO CONTRATO: INÍCIO: 25/06/2016 - 10/12/2016

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: COMUNIDADE FOZ DO NATAL, ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE PORTO WALTER - AC

Item	Descrição dos Serviços	Und	Quant
1.	INSTALAÇÕES DO CANTEIRO DE OBRAS E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO		
1.1.	Aquisição e assentamento de placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	6,00
1.2.	Barracão de obra para alojamento/escritório, com piso de madeira, paredes em compensado de 10 mm, cobertura em telha de amianto 6 mm, incluindo instalações elétricas e esquadrias	m²	20,00
1.3.	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluindo piso argamassa	m²	30,00
1.4.	Sanitário com 4 m², dois módulos de vaso e chuveiro, paredes em tábuas, cobertura em telha de amianto, incluso instalações, aparelhos, esquadrias e ferragens	und	1,00
1.5.	Instalação/ligação provisória elétrica baixa tensão para canteiro de obra	und	1,00
1.6.	Locação de Rede de Água, inclusive topografo	m	1.251,00
2.	CAPTAÇÃO POÇO PROFUNDO TUBULAR ø=6"		
2.1.	Perfuração		
2.1.1.	Perfuração do Furo-Guia ø 8.1/2" em sedimento	m	64,00
2.1.2.	Alargamento do Furo-Guia para ø 14 1/2" em sedimento	m	64,00
2.2.	Material Hidráulico		
2.2.1.	PVC Geomecânico STD ø 154 mmX 4,00m	und	12,00
2.2.2.	Filtro PVC Geomecânico STD ø 154 mm X 4,0 m Ab. 0.75	und	4,00
2.2.3.	Pré-Filtro Seixo Quartzoso Granulometria 1 a 5 mm	m³	2,08
2.2.4.	Cap Fêmea (Fundo) PVC Geomecânico ø 154 mm	und	1,00
2.2.5.	Sêlo e Laje de Proteção Sanitária-Concreto Simples	m³	5,80
2.2.6.	Conjunto motobomba submerso (VBU.44X.08.015.Y, Q = 4,5 m³/h, Hman = 54,1 m, Pot 1,5 CV)	und	2,00
2.2.7.	Tubo Edutor PVC Roscável ø 2" X 6,0 m	m	42,00
2.2.8.	Tubo PVC Soldável ø 1.1/2" X 6 m (Recarga do Pré-Filtro)	m	24,80
2.2.9.	Tubo PVC Soldável ø 20 mm X 6m (Aux. Medição N. A.)	m	64,50
2.2.10.	Luva Simples Galvanizada p/ Edutor ø 2"	und	11,00
2.2.11.	Curva Longa 90° Galvanizada ø 2"	und	3,00
2.2.12.	Válvula de Retenção Horizontal em Bronze ø 2"	und	1,00
2.2.13.	Registro de Gaveta em Bronze ou Latão ø 2"	und	1,00
2.2.14.	Niple Galvanizado ø 2"	und	2,00
2.2.15.	União Galvanizada Assento Cônico ø 2"	und	2,00
2.2.16.	Fita Veda-Rosca 16 mm X 50 m	und	10,00
2.2.17.	Corrente ø 1/2" p/ sustentação do conj. motobomba	kg	247,00
2.2.18.	Alvenaria tijolos de 8 furos para construção de abrigo p/ quadro elétrico	m²	1,50
3.	ADUÇÃO		
3.1.	Movimento de Terra, Reaterro e Lastro		
3.1.1.	Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade	m³	0,74
3.1.2.	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	1,14
3.1.3.	Lastro de areia média	m³	0,06
3.1.4.	Reaterro e compactação manual de valas	m³	0,68
3.2.	Fornecimento de material hidráulico e assentamento do tubo da adutora		
3.2.1.	Tubo PVC soldável água fria dn 50mm, incl. conexões - fornec. e instal	m	3,80
3.2.2.	Assentamento de tubo PVC	m	3,80
4.	RESERVATORIO 15 m³		
4.1.	Serviços Preliminares		
4.1.1.	Escavação manual de vala de 2.00 até 4.00m	m³	44,80
4.1.2.	Reaterro e compactação mecânico de valas	m³	39,09
4.2.	Estrutura		
4.2.1.	Concreto Fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	m³	26,30
4.2.2.	Lançamento/aplicação manual de concreto em estruturas	m³	26,30
4.2.3.	Armação de aço ca-60 diam. 3.4 a 6,0mm - fornecimento / corte (c/perda de 10%) / dobra / colocação	kg	431,70
4.2.4.	Armação aço ca-50, diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte à 12,5mm(1/2) -fornecimento/ cort	kg	1.185,00
4.2.5.	Forma tipo sanduiche com tábuas	m²	242,71
4.3.	Material Hidráulico / Diversos		
4.3.1.	Reservatório em fibra de vidro 15.000 l. incluindo tampa de vedação - c/ escotilha e fixadores -	und	1,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475041/2018, emitida em 29/11/2018



Certidão nº 475041/2018

04/12/2018, 13:29

Chave de Impressão: 3y6w3

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2018 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO WALTER
ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins, que o Engenheiro Italo Magalhães Sarah, CREA: 20457, através da Empresa Perfurações Vale Ltda, com sede na rua Carlos Lopes de Souza, nº 71 - Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul/AC, CNPJ: 09.079.590/0001-64, Insc Est.: 01.019.842/001-04, executou para este Departamento os serviços discriminados abaixo:

OBJETO: CAPTAÇÃO, ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO WALTER - ACRE, CNPJ: 63.603.625/0001-68

CONTRATADO: EMPRESA PERFURAÇÕES VALE LTDA, CNPJ: 09.079.590/0001-64

CONTRATO Nº: 228/2015

PERÍODO DO CONTRATO: INÍCIO: 25/06/2016 - 10/12/2016

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: COMUNIDADE FOZ DO NATAL, ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE PORTO WALTER - AC

Item	Descrição dos Serviços	Und.	Quant.
4.3.2	Tubo PVC soldável água fria dn 50mm, incl. conexões - fornec. e instal. (adução)	m	15,30
4.3.3	Tubo PVC soldável água fria dn 50mm, incl. conexões - fornec. e instal. (extravasar e limpeza)	m	16,44
4.3.4	Tubo PVC PBA DN 75 mm (distribuição, contabilização até a curva, o restante está computado no cálculo da rede)	m	13,50
4.3.5	Curva PVC soldável 90° DN 50 mm	und	5,00
4.3.6	Tê PVC Soldável DN 50 mm	und	1,00
4.3.7	Curva PVC soldável 90° DN 32 mm	und	4,00
4.3.8	Curva PVC PBA DN 75 mm (distribuição)	und	1,00
4.3.9	Registro de gaveta 50mm (limpeza e extravasar)	und	1,00
4.3.10	Registro de gaveta latão bruto, DN 75 mm	und	1,00
4.3.11	Adaptador pvc soldavel com flanges e anel para caixa d'agua 50mmx 1 1/2" - fornecimento e instalação (extravasar e limpeza)	und	3,00
4.3.12	Adaptador pvc soldavel longo com flanges livres para caixa d'agua 75mm x 3 " . (distribuição)	und	1,00
4.3.13	Guarda corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 3/4 "	m	16,60
4.3.14	Escada tipo marinho com tubo em aço galvanizado d = 1 1/2", com proteção (guarda corpo) em perfil em ferro ("L ou	m	12,45
5.0	CASA DE COMANDO		
5.1	Serviços Preliminares		
5.1.1	Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade	m3	1,67
5.1.2	Regularização e compactação de fundo de vala	m2	4,18
5.1.3	Reaterro e compactação manual de valas	m3	1,29
5.2	Infra e Superestrutura		
5.2.1	Argamassa traço 1:5 (cimento e areia media nao peneirada), preparo mecanico - sob baldrame	m3	0,21
5.2.2	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1 vez, assentado em arg. traço 1:4 (cimento e areia)	m2	4,20
5.2.3	Concreto armado, fck=20,0 mpa - pilar 15x15cm	m3	0,23
5.2.4	Concreto armado, fck=20,0 mpa - viga superior 12x15cm	m3	0,18
5.2.5	Concreto armado, fck=20,0 mpa - viga inferior 20x15cm	m3	0,30
5.3	Paredes e Painéis		
5.3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado 10x20x20cm, 1/2 vez, assentado em arg. traço 1:4 (cimento e areia)	m2	15,60
5.3.2	Alvenaria elemento vazado cerâmico (cobogo) - 7x20x20	m2	3,60
5.4	Esquadrias		
5.4.1	Porta de madeira almofadada semi-oca 1a 0,80x2,10, incluso aduela, alizar, dobradica e fechadura externa padrao popular	und	1,00
5.5	Revestimentos		
5.5.1	Chapisco cim/areia 1:4 esp=0,5cm (externo)	m2	31,60
5.5.2	Emboço traço 1:4 (cimento e areia), espessura 2,0cm, preparo manual	m2	31,60
5.6	Pisos / Contrapiso		
5.6.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), espessura 5cm, preparo manual	m2	4,95
5.6.2	Piso cimentado liso (queimado), traço 1:3 (cimento e areia), espessura 1,5cm, preparo manual	m2	4,95
5.7	Cobertura		
5.7.1	Estrutura para telha ondulada fibrocimento, aluminio ou plastica, em madeira aparelhada, apoiada em laje ou parede	m2	14,18
5.7.2	Cobertura em telha de fibrocimento ondulada 6 mm, incluso juntas de vedacao e acessorios de fixacao	m2	14,18
5.8	Pintura		
5.8.1	Fundo selador pva ambientes internos, uma demao + uma demão	m2	31,60
5.8.2	Pintura latex pva ambientes internos, duas demãos	m2	31,60
5.8.3	Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos	m2	2,00
5.9	Instalações Elétricas		
5.9.1	Quadro de dist. para 06 circuitos	und	1,00
5.9.2	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A	und	1,00
5.9.3	Disjuntor termomagnético bipolar 30 A	und	1,00
5.9.4	Disjuntor termomagnético bipolar 50 A	und	2,00
5.9.5	Eletroduto PVC rígido roscável 3/4"	m	17,00
5.9.6	Fio de cobre isolado PVC 0,6/1 kV - 2.50 mm²	m	38,00

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475041/2018, emitida em 29/11/2018



Certidão nº 475041/2018

04/12/2018, 13:29

Chave de Impressão: 3y6w3

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2018 e contém 3 folhas





PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO WALTER
ATESTADO

Atesto e declaro para os devidos fins, que o Engenheiro Italo Magalhães Sarah, CREA: 20457, através da Empresa Perfurações Vale Ltda, com sede na rua Carlos Lopes de Souza, nº 71 - Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul/AC, CNPJ: 09.079.590/0001-64, Insc Est.: 01.019.842/001-04, executou para este Departamento os serviços discriminados abaixo:

OBJETO: CAPTAÇÃO, ADUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO WALTER - ACRE, CNPJ: 63.603.625/0001-68

CONTRATADO: EMPRESA PERFURAÇÕES VALE LTDA, CNPJ: 09.079.590/0001-64

CONTRATO Nº: 228/2015

PERÍODO DO CONTRATO: INÍCIO: 25/06/2016 - 10/12/2016

ENDEREÇO DA OBRA/SERVIÇO: COMUNIDADE FÓZ DO NATAL, ZONA RURAL DO MUNICIPAL DE PORTO WALTER - AC

Item	Descrição dos Serviços	unid	Quant
6.	URBANIZAÇÃO/ CERCA DE PROTEÇÃO		
6.1	Serviços Preliminares	0	
6.1.1	Limpeza manual do terreno	m²	256,00
6.1.2	Locação convencional de obra, através de gabarito de tabuas coridas pontaleadas, sem reaproveitamento	m²	140,00
6.1.3	Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade	m³	11,52
6.1.4	Regularização e compactação de fundo de vala	m²	19,20
6.1.5	Lastro de concreto não estrutural e = 5 cm	m²	19,20
6.1.6	Reaterro e compactação manual de valas	m³	6,24
6.2	Cerca de proteção/urbanização	0	
6.2.1	Alvenaria de embasamento em tijolos cerâmicos maciços 5 x10x20 cm	m³	2,88
6.2.2	Alvenaria em tijolos cerâmicos furados 10x20x20 em 1/2 vez	m²	23,00
6.2.3	Mourão concreto reto TP alambreado 10x10 H = 3,25 m	und	24,00
6.2.4	Teia de arame galvanizado diametro 2,77 mm (12 BWG) , malha de 5x5 cm, H = 2,00 m.	m²	69,00
6.2.5	Arame galvanizado 12 BWG - 2,60 mm, 48g/m	kg	8,83
6.2.6	Arame farpado 14 BWG - Classe 250	m	192,00
6.2.7	Portão em tela de arame galvanizado nº12 malha de 2" e moldura em tubos de aço com duas folhas de abrir, incluso ferragens	m²	4,20
6.2.8	Plantio de grama batatais em placas	m²	143,00
6.2.9	Caixa de proteção para registro em concreto pré-moldado	und	1,00
7.	REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA		
7.1	Implantação da rede		
7.1.1	Escavação manual de valas até 1,50 m de profundidade	m³	337,68
7.1.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	565,77
7.1.3	Lastro de areia média	m³	28,14
7.1.4	Reaterro e compactação manual de valas	m³	309,54
7.1.5	Fornecimento de tubo PVC PBA, para rede de água com anel de borracha, DN 75 (DE 85mm)	m	1.251,00
7.1.6	Assentamento de tubo PVC JE, DN 75	m	1.251,01
7.1.7	Registro de gaveta bruto latão DN 75mm	und	1,00
7.2	Ligações domiciliares		
7.2.1	Ligação da Rede 75 mm ao Ramal 1/2"	und	25,00
7.2.2	Ramal predial em tubo PEAD 20mm - fornecimento, instalação, escavação e reaterro	m	500,00

Porto Walter, 05/05/2017.

Jose Estephan Barbary Filho
JOSE ESTEPHAN BARBARY FILHO
PREFEITO MUNICIPAL
CPF: 232.562.352-49

Andreza Lopes Modesto Alves
Andreza Lopes Modesto Alves
Engenheira Civil
CREA 5061983797/D-SP

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre, vinculado à Certidão nº 475041/2018, emitida em 29/11/2018



Certidão nº 475041/2018
04/12/2018, 13:29
Chave de Impressão: 3y6w3
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/11/2018 e contém 3 folhas





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AC

Nº 502454/2025

Emissão: 28/10/2025

Validade: 26/01/2026

Chave: dA63A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CERTIFICAMOS que a Empresa mencionado encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AC.

Interessado(a)

Empresa: PERFURAÇÕES VALE LTDA

CNPJ: 09.079.590/0001-64

Registro: 0000001599

Categoria: Matriz

Capital Social: R\$ 750.000,00

Data do Capital: 18/10/2022

Faixa: 4

Atividades CNAE:

Objetivo Social: 43.99-1/05 - Perfuração e construção de poços de água; 42.22-7/01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação; 47.44-0/99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral; 33.14-7/02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas; 47.89-0/05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários; 47.12-1/00 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - minimercados, mercearias e armazéns; 41.20-4/00 - Construção de edifícios; 43.21-5/00 - Instalação e manutenção elétrica; 43.22-3/01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás; 43.22-3/03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio; 42.92-8/01 - Montagem de estruturas metálicas; 3600-6/02 - Distribuição de água por caminhos; 4930-2/02 - Transporte rodoviário de carga, exceto produtos perigosos e mudanças, intermunicipal, interestadual e internacional; 7719-5/99 - Locação de outros meios de transporte, sem condutor; 7711-0/00 - Locação de automóveis sem condutor; 4923-0/02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista; 4723-7/00 - Comércio varejista de bebidas; 4757-1/00 - Comércio varejista especializado de peças e acessórios para aparelhos eletroeletrônicos para uso doméstico, exceto informática e comunicação; 3313-9/99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos; 3314-7/10 - Manutenção e reparação de máquinas e equipamentos para uso geral; 3321-0/00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais; 3329-5/99 - Instalação de outros equipamentos; 3600-6/01 - Captação, tratamento e distribuição de água; 3701-1/00 - Gestão de redes de esgoto; 4713-0/02 - Lojas de variedades, exceto lojas de departamentos ou magazines; 4759-8/99 - Comércio varejista de outros artigos de uso pessoal e doméstico; 4789-0/99 - Comércio varejista de outros produtos; 8129-0/00 - Atividades de limpeza; 9521-5/00 - Reparação e manutenção de equipamentos eletroeletrônicos de uso pessoal e doméstico; 7739-0/99 - Aluguel de outras máquinas e equipamentos comerciais e industriais sem operador.

Restrições Relativas ao Objetivo Social:

Endereço Matriz: RUA RUA CARLOS LOPES DE SOUZA, 71, CASA, AEROPORTO VELHO, CRUZEIRO DO SUL, AC, 69980000

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Empresa

Data Inicial: 10/06/2008

Data Final: Indefinido

Registro Regional: 0000007867EMAC

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA JURIDICA

Informações / Notas

- A capacidade técnico-profissional da empresa é comprovada pelo conjunto dos acervos técnicos dos profissionais constantes de seu quadro técnico.

- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Responsáveis Técnicos

Profissional: ROBSON GERALDO GUISEM

Registro: 1403178690

CPF: ***.233.406.**

Data Início: 11/02/2020

Data Fim: Indefinido

Data Fim de Contrato: Indefinido

Títulos do Profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007

Tipo de Responsabilidade: RESPONSÁVEL TÉCNICO

Sócios





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA JURIDICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AC

Nº 502454/2025

Emissão: 28/10/2025

Validade: 26/01/2026

Chave: dA63A

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Sócio: ANTONIO AUGUSTO FREITAS DO VALE

CPF: ***.699.602-**

Função: SÓCIO-ADMINISTRADOR





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-MG

Nº 3282944/2025

Emissão: 11/07/2025

Validade: 31/03/2026

Chave: zw4D5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

CERTIFICAMOS que o(a) profissional encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados abaixo. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o(a) interessado(a) não se encontra em débito com o CREA-MG.

Interessado(a)

Profissional: ROBSON GERALDO GUISTEM

Registro: 1403178690

CPF: ***.233.406-**

Endereço: *****

Tipo de Registro: Registro Definitivo de Profissional (DIPLOMADO NO PAÍS)

Data de registro: 12/03/1987

Título(s)

GRADUAÇÃO

ENGENHEIRO CIVIL

Atribuição: RESOLUCAO 218 ARTIGO 007

Instituição de Ensino: FACULDADE DE ENGENHARIA DA FUND. MINEIRA DE EDUC. E CULTURA

Data de Formação: 22/01/1987

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta

Historico Situacao Registro

Situacao:

ATIVO

Data Inicial:

18/06/2007

Data Final:





CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO
PESSOA FÍSICA
Lei Federal Nº 5194 de 24 de Dezembro de 1966

CREA-AC

Nº 502839/2025

Emissão: 04/12/2025

Validade: 04/03/2026

Chave: 31ZdW

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CERTIFICAMOS que o profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos termos da Lei 5.194/66, de 24/12/1966, conforme os dados acima. CERTIFICAMOS, ainda, face o estabelecimento nos artigos 68 e 69 da referida Lei, que o interessado não se encontra em débito com o CREA-AC.

Interessado(a)

Profissional: RUBIA RAULINO MARTINS

Registro: 0401793150

CPF: ***.930.652-**

Endereço: *****

Tipo de Registro: VISTO PROFISSIONAL

Data Inicial: 26/02/2007

Data Final: Indefinido

Número do Visto: SN

Título(s)

GRADUAÇÃO

GEOLOGO

Atribuição: ART.6º E § UNICO DA LEI 4076,C/OBS.AO ART.25 DA RES.218/75 CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

Data de Formação: 02/05/2003

ENGENHEIRO GEOLOGO

Atribuição: ART.6º E § UNICO DA LEI 4076,C/OBS.AO ART.25 DA RES.218/75 CONFEA.

Instituição de Ensino: UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - UFAM

Data de Formação: 02/05/2003

Descrição

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO PESSOA FÍSICA

Informações / Notas

- A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o(a) autor(a) à respectiva ação penal.
- CERTIFICAMOS que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá a sua validade para todos os efeitos.
- Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.
- Válido em todo território nacional.

Última Anuidade Paga

Ano: 2025 (1/1)

Autos de Infração

Nada consta





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

502849/2025

CERTIFICAMOS, para os devidos fins, que consta em nossos arquivos o registro de Acervo referente a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ARTs, constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) indicado(s) conforme descrição(ões) abaixo.

Empresa: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**
Registro: **0000007867EMAC**

Profissional: **ROBSON GERALDO GUISTEM**
Registro: **21505AC** RNP: **1403178690**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AC20220077738** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Registrada em: 31/10/2022 Baixada em: 04/12/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**
Endereço do contratante: RUA CARLOS LOPES DE SOUZA
Complemento:
Cidade: CRUZEIRO DO SUL
Contrato: 102/2022
Valor do contrato: R\$ 247.900,00
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA MIMOSA SÁ
Complemento:
Cidade: MÂNCIO LIMA
Data de início: 18/07/2022
Finalidade: Saneamento básico
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÂNCIO LIMA -AC

CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Nº: 71

Bairro: AEROPORTO VELHO

UF: AC

CEP: 69980000

Celebrado em: 28/06/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 21

Bairro: CENTRO

UF: AC

CEP: 69990000

Previsão de término: 28/06/2023

CPF/CNPJ: 04.059.671/0001-89

Atividade Técnica: **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 40.00 metro; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 60.00 metro; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 80.00 metro;

Observações

Execução de serviços de perfuração de poços artesanais, devidamente equipados com bomba submersa 01CV com instalações hidráulicas e elétricas adequadas ao funcionamento por meio de energia solar, em Comunidades da área rural ribeirinha do município de Mâncio Lima conforme abaixo descritos: -01 Poço da Comunidade Socó com 40 m de profundidade; -01 Poço Comunidade São Salvador com 80 m de profundidade; -01 Poço Comunidade Conceição com 40 m de profundidade; -01 Poço Comunidade Bom Jesus com 80 m de profundidade; -01 Poço Comunidade Três Unidos com 40 m de profundidade; -01 Poço Comunidade Novo Recreio com 60 m de profundidade; -01 Poço Comunidade Meia Dúzia com 40 m de profundidade; -02 Poço Comunidade Pé da serra com 80 m de profundidade cada.

Profissional: **ROBSON GERALDO GUISTEM**
Registro: **21505AC** RNP: **1403178690**
Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AC20230080985** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: INICIAL
Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Registrada em: 17/01/2023 Baixada em: 04/12/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**
Endereço do contratante: RUA CARLOS LOPES DE SOUZA
Complemento:
Cidade: CRUZEIRO DO SUL
Contrato: 748/2022
Valor do contrato: R\$ 247.540,41
Ação institucional: Outros
Endereço da obra/serviço: RUA RUI BARBOSA
Complemento:
Cidade: CRUZEIRO DO SUL
Data de início: 13/01/2023
Finalidade: Saneamento básico

CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Nº: 71

Bairro: AEROPORTO VELHO

UF: AC

CEP: 69980000

Celebrado em: 28/06/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Nº: 67

Bairro: CENTRO

UF: AC

CEP: 69980000

Previsão de término: 13/04/2023





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

502849/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL

CPF/CNPJ: 04.012.548/0001-02

Atividade Técnica: **13 - Direção de serviço técnico** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 14.18 metro quadrado; **16 - Execução** ELETROTÉCNICA > MÁQUINAS ELÉTRICAS > DE MÁQUINAS ELÉTRICAS > #TOS_11.3.1.1 - DE BAIXA TENSÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 50.00 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE VEDAÇÃO > #TOS_1.1.8.1 - EM ALVENARIA 49 - Execução de obra 28.76 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.2 - DE DOSAGEM E MISTURA DE CONCRETO 49 - Execução de obra 13.46 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.2 - DE DOSAGEM E MISTURA DE CONCRETO 49 - Execução de obra 0.65 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.2 - DE DOSAGEM E MISTURA DE CONCRETO 49 - Execução de obra 9.89 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 13.46 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 0.65 metro cúbico; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 9.89 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 15.66 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 210.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 13.46 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.2 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO 49 - Execução de obra 0.65 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.2 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO PROTENDIDO 49 - Execução de obra 9.89 metro quadrado; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 100.00 metro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 362.30 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 210.00 metro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 150.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #TOS_36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 43.70 metro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.5 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 490.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DA IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COMUNIDADE SANTA CRUZ, CRUZEIRO DO SUL - AC CONFORME DSCRIÇÃO DE SERVIÇOS ABAIXO: Item Descrição Und Quant. 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA % 100,00 2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 m² 150,00 2.2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 43,70 3 CANTEIRO DE OBRAS 3.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO m² 6,00 3.2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 6,30 3.3 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 4,95 3.4 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA EM POSTE MADEIRA UN 1,00 4 RESERVATÓRIOS 4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 1,55 4.2 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 1,85 4.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 8,58 4.4 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 0,78 4.5 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO M³ 0,44 4.6 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 m² 15,66 4.7 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 7,59 4.8 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 16,57 4.9 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 44,33 4.10 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 66,00 4.11 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 13,78 4.12 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) M 30,00 4.13 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 KG 124,20 4.14 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016 KG 34,20 4.15 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 72,20 4.16 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 40,50 4.17 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 7,60 4.18 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 36,10 4.19 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 53,50 4.20 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 80,70 4.21 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 248,80 4.22 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 128,50 4.23 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 43,10 4.24 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 27,10 4.25 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 34,60 4.26 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L M³ 11,76 4.27 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 11,76 5 ESTRUTURA - CASA DE COMANDO 5.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 0,36 5.2 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 2,06 5.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Acre



Impresso em: 05/12/2025, às 16:54.



(ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 4,18 5.4 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO M³ 0,21 5.5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 m² 5,78 5.6 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 2,40 5.7 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 13,66 5.8 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 12,80 5.9 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 49,50 5.10 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 44,40 5.11 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 32,40 5.12 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L M³ 1,70 5.13 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 1,70 6 PAREDES E PAINÉIS 6.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 25,16 6.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 3,60 7 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES 7.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 91,25 7.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 91,25 8 ESQUADRIAS 8.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 1,00 8.2 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M 1,20 8.3 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO M 15,44 8.4 E SCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO M 11,00 9 COBERTURA 9.1 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 UN 2,00 9.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 m² 14,18 9.3 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 m² 14,18 9.4 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P m² 4,95 9.5 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 M 9,30 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 10.1 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) UN 1,00 10.2 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 10.3 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 10.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 38,00 10.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 6,00 10.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 54,00 10.7 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 10.8 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 10.9 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 10.10 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 10.11 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 2,00 10.12 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 17,00 10.13 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN 1,00 10.14 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 10.15 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 11 MURETA DE MEDIÇÃO 11.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 0,20 11.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 0,36 11.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM M² 0,36 11.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 3,00 11.5 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 4,80 11.6 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 4,80 11.7 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 4,80 11.8 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 4,80 11.9 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 4,80 12 CERCA DE PROTEÇÃO 12.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 4,09 12.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 9,53 12.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM M² 9,53 12.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 18,50 12.5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 22,10 12.6 CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 M 47,95 12.7 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 m² 4,10 13 POÇO PROFUNDO 6" PROFUNDIDADE 100m (BDI DIFERENCIADO) 13.1 POÇO PROFUNDO D = 6", PROFUNDIDADE 100m (INCLUSO CONJUNTO MOTO-BOMBA E SERVIÇOS DE EXECUÇÃO) - BDI DIFERENCIADO UN 1,00 14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 14.1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 14.2 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO,





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

502849/2025

ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 3,00 14.3 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 6,00 14.4 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00 14.5 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 8,00 14.6 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 14.7 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M 28,78 14.8 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M 23,10 14.9 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 14.10 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00 14.11 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM ACESSÓRIOS UN 1,00 14.12 BOMBA DOSADORA DE CLORO UN 1,00 15 IMPLANTAÇÃO DA REDE 15.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 m³ 352,19 15.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 m³ 42,26 15.3 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 m³ 309,91 15.4 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 m³ 54,96 15.5 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647), INCLUSO ASSENTAMENTO M 490,00 15.6 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UN 1,00 15.7 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00 15.8 CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 2,00 15.9 CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIÂMETRO REGISTRO < 150 MM UN 1,00 15.10 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 M 490,00 16 LIGAÇÕES DOMICILIARES 16.1 LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" UN 21,00 16.2 RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO M 210,00 17 PISOS 17.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM UN 12,69 17.2 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA UN 12,69 18 PINTURAS 18.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 91,25 18.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 55,89 18.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 91,25 18.4 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P m² 13,90 19 LIMPEZA FINAL DE OBRA 19.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA M² 150,00

Profissional: **ROBSON GERALDO GUISCEM**

Registro: **21505AC**

RNP: **1403178690**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AC20230081190**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **25/01/2023**

Baixada em: **04/12/2025**

Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Endereço do contratante: **RUA CARLOS LOPES DE SOUZA**

Nº: **71**

Complemento:

Bairro: **AEROPORTO VELHO**

Cidade: **CRUZEIRO DO SUL**

UF: **AC**

CEP: **69980000**

Contrato: **946/2022**

Celebrado em: **16/11/2022**

Valor do contrato: **R\$ 315.586,36**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA RUI BARBOSA**

Nº: **67**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CRUZEIRO DO SUL**

UF: **AC**

CEP: **69980000**

Data de início: **24/01/2023**

Previsão de término: **24/05/2023**

Finalidade: **Saneamento básico**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL**

CPF/CNPJ: **04.012.548/0001-02**

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 69.36 metro quadrado; 16 - Execução ELETROTÉCNICA > MÁQUINAS ELÉTRICAS > DE MÁQUINAS ELÉTRICAS > #TOS_11.3.1.1 - DE BAIXA TENSÃO 49 - Execução de obra 1.00 unidade; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE CERCAMENTO > #TOS_1.1.7.1 - POR ALAMBRADO OU GRADES 49 - Execução de obra 47.95 metro; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.2 - DE DOSAGEM E MISTURA DE CONCRETO 49 - Execução de obra 26.58 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.3 - DE APLICAÇÃO DE CONCRETO 49 - Execução de obra 26.58 metro cúbico; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 27.28 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 100.00 metro; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 26.58 metro cúbico**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Acre

Impresso em: 05/12/2025, às 16:54.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

502849/2025

- **Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 14.18 metro quadrado; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 100.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #TOS_2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 52.00 metro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 615.77 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 150.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #TOS_36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 43.90 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #TOS_36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 947.00 metro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 847.00 metro;

Observações

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS/OBRAS DA Implantação de Sistema de Abastecimento de Água – Variante III- CRUZEIRO DO SUL-AC CONFORME DSCRIÇÃO DE SERVIÇOS ABAIXO: 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA % 100,00 2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 m² 150,00 2.2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 43,90 3 CANTEIRO DE OBRAS 3.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO m² 6,00 3.2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 5,60 3.3 ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA EM POSTE MADEIRA UN 1,00 4 RESERVATÓRIOS 4.1 DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 M3 2,34 4.2 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 M3 3,92 4.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 M2 12,07 4.4 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M3 0,90 4.5 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO M3 0,58 4.6 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 M2 21,50 4.7 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 M2 13,65 4.8 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 M2 25,80 4.9 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M2 103,20 4.10 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M2 112,00 4.11 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M2 13,05 4.12 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020 M 52,00 4.13 MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016 KG 207,00 4.14 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016 KG 57,00 4.15 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 38,70 4.16 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 53,10 4.17 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 135,70 4.18 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 715,40 4.19 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 241,10 4.20 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 126,00 4.21 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 121,70 4.22 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 74,70 4.23 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 30,80 4.24 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 147,10 4.25 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L M3 24,88 4.26 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 M3 24,88 5 ESTRUTURA - CASA DE COMANDO 5.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 0,36 5.2 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 m³ 2,06 5.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 4,18 5.4 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO M³ 0,21 5.5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 m² 5,78 5.6 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 2,40 5.7 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 13,66 5.8 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 12,80 5.9 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 49,50 5.10 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 44,40 5.11 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 32,40 5.12 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L M³ 1,70 5.13 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 1,70 6 PAREDES E PAINÉIS 6.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 25,16 6.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 3,60 7 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES 7.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 91,25 7.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 91,25 8 ESQUADRIAS 8.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Acre



Impresso em: 05/12/2025, às 16:54.



DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 1,00 8.2 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M 1,20 8.3 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO M 15,44 8.4 ESCADA TIPO MARINHEIRO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D = 2 M 15,55 9 COBERTURA 9.1 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 UN 2,00 9.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 m² 14,18 9.3 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 m² 14,18 9.4 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P m² 4,95 9.5 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 M 9,30 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 10.2 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) UN 1,00 10.3 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 10.4 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 10.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 38,00 10.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 6,00 10.7 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 54,00 10.8 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 1,00 10.9 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 UN 3,00 10.10 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 10.11 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 10.12 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 2,00 10.13 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 M 17,00 10.14 LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 UN 1,00 10.15 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 10.16 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 11 MURETA DE MEDIÇÃO 11.2 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 0,20 11.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 0,36 11.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM M² 0,36 11.5 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 3,00 11.6 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 4,80 11.7 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 4,80 11.8 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 4,80 11.9 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 4,80 11.10 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 4,80 12 CERCA DE PROTEÇÃO 12.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 4,09 12.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 9,53 12.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM M² 9,53 12.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 18,50 12.5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 22,10 12.6 CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 M 47,95 12.7 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 m² 4,10 13 POÇO PROFUNDO 6" PROFUNDIDADE 100m (BDI DIFERENCIADO) 13.1 POÇO PROFUNDO D = 6", PROFUNDIDADE 100m (INCLUSO CONJUNTO MOTO-BOMBA E SERVIÇOS DE EXECUÇÃO) - BDI DIFERENCIADO UN 1,00 14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 14.1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 14.2 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 3,00 14.3 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 6,00 14.4 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00 14.5 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 8,00 14.6 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 14.7 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M 28,78 14.8 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M 23,10 14.9 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2,00 14.10 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00 14.11 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM ACESSÓRIOS UN 1,00 14.12 BOMBA DOSADORA DE CLORO UN 1,00 15 IMPLANTAÇÃO DA REDE 15.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 m³ 608,78 15.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 m³ 73,05 15.3 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016 m³ 535,69 15.4 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANT





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

502849/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

- CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 m³ 95,02 15.5 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE ÁGUA (NBR 5647), INCLUSO ASSENTAMENTO M 847,00 15.6 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 UN 1,00 15.7 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1,00 15.8 CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 4,00 15.9 CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM UN 2,00 15.10 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 M 847,00 16 LIGAÇÕES DOMICILIARES 16.1 LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" UN 10,00 16.2 RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO M 100,00 17 PISOS 17.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM UN 12,69 17.2 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA UN 12,69 18 PINTURAS 18.1 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 91,25 18.2 APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 m² 55,89 18.3 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 m² 91,25 18.4 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P m² 13,75 19 LIMPEZA FINAL DE OBRA 19.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA M² 150,00

Profissional: **ROBSON GERALDO GUISTEM**

Registro: **21505AC**

RNP: **1403178690**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AC20230092651**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 12/12/2023

Baixada em: 04/12/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Endereço do contratante: RUA CARLOS LOPES DE SOUZA

Nº: 71

Complemento:

Bairro: AEROPORTO VELHO

Cidade: CRUZEIRO DO SUL

UF: AC

CEP: 69980000

Contrato: 153-2023

Celebrado em: 21/06/2023

Valor do contrato: R\$ 303.100,38

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA MIMOSA SÁ

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MÂNCIO LIMA

UF: AC

CEP: 69990000

Data de início: 21/06/2023

Previsão de término: 21/06/2024

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÂNCIO LIMA -AC

CPF/CNPJ: 04.059.671/0001-89

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 250.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 3.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 96.85 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 315.00 metro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 1.20 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 30.00 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 1.35 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 37.50 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 37.50 metro cúbico; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 15.00 unidade;

Observações

Execução de serviços de Ampliação de abastecimento de água com fornecimento e instalação de sistema solar fotovoltaico nas UBS e Escolas de Zona Rural do município de Mâncio Lima, conforme abaixo descritos: 1. ESTRUTURA SUPORTE DA CAIXA D'ÁGUA 1.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 1,35 1.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 1,2 1.3 PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA 15 X 15 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO M 300 1.4 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA - BRUTA 7,5 X 15 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO M 96,85 1.5 CAIBRO APARELHADO *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO M 180 1.6 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA M 315 2. SISTEMA DE ABASTECIMENTO 2.1 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. UN 15 2.2 BOMBA SUBMERSA SOLAR, POTÊNCIA 750W, TENSÃO DC 72V ATÉ 110V CORRENTE CONTINUA, VAZÃO ATÉ 65L/MIN 13,9M³/H COM PLACAS E SUPORTE KIT 15 3. REDE DE DISTRIBUIÇÃO 3.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 37,5 3.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 30 3.3 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 M 150 3.4 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 M 100 3.5 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 50 3.6 COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 UN 50

Profissional: **ROBSON GERALDO GUISTEM**

Registro: **21505AC**

RNP: **1403178690**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Acre



Impresso em: 05/12/2025, às 16:54.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

502849/2025

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AC20240099204**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 24/05/2024 Baixada em: 04/12/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Endereço do contratante: RUA CARLOS LOPES DE SOUZA

Nº: 71

Complemento:

Bairro: AEROPORTO VELHO

Cidade: CRUZEIRO DO SUL

UF: AC

CEP: 69980000

Contrato: 038-2024

Celebrado em: 25/01/2024

Valor do contrato: R\$ 477.816,59

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA RUI BARBOSA

Nº: 67

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: CRUZEIRO DO SUL

UF: AC

CEP: 69980000

Data de início: 21/05/2024

Previsão de término: 21/10/2024

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL

CPF/CNPJ: 04.012.548/0001-02

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 48.03 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 36.27 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1016.48 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 26.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 28.61 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 35.78 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 0.21 metro cúbico; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_2.7.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 100.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #TOS_2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 80.00 metro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 627.31 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 684.00 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 684.00 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 150.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #TOS_3.6.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 38.60 metro;

Observações

Execução de serviços de IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COMUNIDADE SINTEAC, BOCA DA ALEMANHA, CRUZEIRO DO SUL - AC, conforme abaixo descritos: 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA % 100 2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 m² 150 2.2 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 38,6 3 CANTEIRO DE OBRAS 3.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS m² 4,5 3.2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 9 3.3 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 7,5 4 RESERVATÓRIOS 4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 2,95 4.2 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 2,86 4.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 13,2 4.4 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 m³ 0,49 4.5 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM M² 13,2 4.6 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 m² 30,49 4.7 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 34,91 4.8 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 120,9 4.9 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 144 4.10 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 28,26 4.11 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) M 80 4.12 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021 PS KG 307,2 4.13 MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021 PS KG 99,2 4.14 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 1 4.15 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 115,5 4.16 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 46,5 4.17 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 81,3 4.18 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 1,5 4.19 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 430,5 4.20 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 532,7 4.21 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 285,1 4.22 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 207,5 4.23 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 49,3 4.24 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Acre

Impresso em: 05/12/2025, às 16:54.





BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L M³ 26,95 4.25 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 m³ 26,95 5 ESTRUTURA - CASA DE COMANDO 5.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 0,36 5.2 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 3,02 5.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 4,17 5.4 LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO M³ 0,21 5.5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 m² 5,78 5.6 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 10,24 5.7 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 13,6 5.8 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 50,79 5.9 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 49,6 5.10 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 42,87 5.11 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L M³ 1,66 5.12 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 m³ 1,66 6 PAREDES E PAINÉIS 6.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 22,94 6.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 3,6 7 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES 7.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 91,25 7.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 91,25 8 ESQUADRIAS 8.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 1 8.2 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M 1,2 8.3 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TRÊS TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 P M 23,84 8.4 ESCADA TIPO MARINHEIRO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D = 2", COM PROTEÇÃO (GUARDA CORPO) EM FERRO CHATO (1"x1/4") M 13,5 9 COBERTURA 9.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 m² 14,18 9.2 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 m² 14,18 9.3 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 m² 4,95 9.4 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 M 9,3 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 10.1 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) UND 1 10.2 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 1 10.3 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 3 10.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 38 10.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 6 10.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 54 10.7 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 1 10.8 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 3 10.9 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1 10.10 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1 10.11 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 2 10.12 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 17 10.13 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 UN 1 10.14 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1 10.15 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1 11 MURETA DE MEDIÇÃO 11.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 0,2 11.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 0,36 11.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM M² 0,36 11.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), JUNTA1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 3 11.5 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 4,8 11.6 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS M² 4,8 11.7 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 m² 4,8 11.8 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 m² 4,8 11.9 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 m² 4,8 11.10 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 m³ 0,07 12 CERCA DE PROTEÇÃO 12.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 4,09 12.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 9,53 12.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM M² 9,53 12.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), JUNTA1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 18,5 12.5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 22,1 12.6 CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 M 47,95 12.7 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 m² 4,1 13 POÇO TUBULAR PROFUNDIDADE 100m (BDI DIFERENCIADO) 13.1 POÇO TUBULAR, PROFUNDIDADE 100m (INCLUSO CONJUNTO MOTO-BOMBA E SERVIÇOS DE EXECUÇÃO) - BDI DIFERENCIADO UND 1 14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 14.1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 2 14.2 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

502849/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 3 14.3 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 6 14.4 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1 14.5 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 8 14.6 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2 14.7 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M 28,78 14.8 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M 23,1 14.9 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2 14.10 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1 14.11 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 UN 2 14.12 BOMBA DOSADORA DE CLORO UN 1 15 IMPLANTAÇÃO DA REDE 15.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 m³ 670,52 15.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 m³ 64,95 15.3 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 m³ 626,82 15.4 CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 m³ 56,81 15.5 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM M³ 56,81 15.6 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - INCLUSO ASSENTAMENTO M 18 15.7 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - INCLUSO ASSENTAMENTO M 1016,48 15.8 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 4 15.9 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1 15.10 CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2 15.11 CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM UND 1 15.12 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 M 1016,48 16 LIGAÇÕES DOMICILIARES 16.1 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 UN 26 17 PISOS 17.1 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM M² 12,69 17.2 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA M² 12,69 18 PINTURAS 18.1 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 m² 91,25 18.2 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 m² 55,89 18.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 m² 91,25 18.4 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE m² 15,03 19 LIMPEZA FINAL DE OBRA 19.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA M² 150

Profissional: **ROBSON GERALDO GUISTEM**

Registro: **21505AC**

RNP: **1403178690**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **AC20240100023**

Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO**

Registrada em: **11/06/2024**

Baixada em: **04/12/2025**

Forma de registro: **INICIAL**

Participação técnica: **INDIVIDUAL**

Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Endereço do contratante: **RUA CARLOS LOPES DE SOUZA**

Nº: **71**

Complemento:

Bairro: **AEROPORTO VELHO**

Cidade: **CRUZEIRO DO SUL**

UF: **AC**

CEP: **69980000**

Contrato: **073-2024**

Celebrado em: **30/04/2024**

Valor do contrato: **R\$ 99.974,36**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **RUA MIMOSA SÁ**

Nº: **21**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **MÂNCIO LIMA**

UF: **AC**

CEP: **69990000**

Data de início: **06/05/2024**

Previsão de término: **06/07/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MÂNCIO LIMA -AC**

CPF/CNPJ: **04.059.671/0001-89**

Atividade Técnica: **16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 40.00 metro; 16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_27.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 40.00 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 46.30 metro quadrado; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 46.30 metro quadrado;**

Observações

Execução de serviços de Perfuração de poço artesiano na terra Indígena Nukini sede República e comunidade Paraná dos Batistas-Aldeia Água Preta, no município de Mâncio Lima – Acre, conforme descritos abaixo: Na terra Indígena Nukini sede República: 1 SERVIÇOS PRELIMINAR

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Acre

Impresso em: 05/12/2025, às 16:54.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

502849/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

1.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 m² 46,3 2 PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO (40 METROS) 2.1 PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ ROTATIVA ELÉTRICA - INCLUSO FURO GUIA, ALARGAMENTO E LIMPEZA M 40 2.2 FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE SEIXO m³ 2,2 2.3 INSTALACAO DE BOMBA SUBMERSA DE 0,5 ATÉ 2,0 HP UN 1 2.4 TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO, DN = 100 MM, REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 40 2.5 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 M 40 2.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 60 2.7 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 m³ 0,20072 Na comunidade Paraná dos Batistas-Aldeia Água Preta: 1 SERVIÇOS PRELIMINARES 1.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 m² 46,3 2 PERFURAÇÃO DE POÇO ARTESIANO (40 METROS) 2.1 PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ ROTATIVA ELÉTRICA - INCLUSO FURO GUIA, ALARGAMENTO E LIMPEZA M 40 2.2 FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE SEIXO m³ 2,2 2.3 INSTALACAO DE BOMBA SUBMERSA DE 0,5 ATÉ 2,0 HP UN 1 2.4 TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO, DN = 100 MM, REFORÇADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. M 40 2.5 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 M 40 2.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 60 2.7 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 m³ 0,20072

Profissional: **ROBSON GERALDO GUISCEM**

Registro: **21505AC**

RNP: **1403178690**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AC20240100712**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 24/06/2024

Baixada em: 04/12/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Endereço do contratante: RUA CARLOS LOPES DE SOUZA

Nº: 71

Complemento:

Bairro: AEROPORTO VELHO

Cidade: CRUZEIRO DO SUL

UF: AC

CEP: 69980000

Contrato: 027/2024

Celebrado em: 03/06/2024

Valor do contrato: R\$ 242.381,82

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA CEL JUVÊNCIO DE MENEZES

Nº: 395

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: TARAUCÁ

UF: AC

CEP: 69970000

Data de início: 24/06/2024

Previsão de término: 24/10/2024

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: PRFEITURA DE TARAUCÁ

CPF/CNPJ: 34.693.564/0001-79

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 71.01 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL > #TOS_1.2.5 - DE IMPERMEABILIZAÇÃO APLICADA À CONSTRUÇÃO CIVIL 49 - Execução de obra 21.44 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 454.24 metro; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 210.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 13.46 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 22.93 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 14.18 metro quadrado; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_2.7.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 100.00 metro; **16 - Execução** ESTRUTURAS > FUNDAÇÕES > DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS > #TOS_2.9.2.3 - EM ESTACAS DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO 49 - Execução de obra 30.00 metro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.1 - ESCAVAÇÃO 49 - Execução de obra 336.39 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 287.97 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 150.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #TOS_3.6.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 43.70 metro quadrado; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 10000.00 litro;

Observações

Execução de serviços de IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COMUNIDADE ACURAU, TARAUCÁ - AC, conforme descritos abaixo: 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA % 100,00 2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 "LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018" m² 150,00 2.2 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 43,70 3 CANTEIRO DE OBRAS 3.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO m² 6,00 3.2 "EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016" m² 6,30 3.3 "EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016" m² 3,00 3.4 "ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA EM POSTE MADEIRA" UN 1,00 4 RESERVATÓRIOS 4.1 "ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017" m³ 1,46 4.2 "ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017" m³ 1,85 4.3 "PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020" m² 8,58 4.4 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 0,69 4.5 "LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO" M³ 0,44 4.6 "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018" m² 15,66 4.7 "FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, E

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Acre

Impresso em: 05/12/2025, às 16:54.





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

502849/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017" m² 7,59 4.8 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 16,57 4.9 "MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020" m² 44,33 4.10 "MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020" m² 66,00 4.11 "MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020" m² 13,78 4.12 "ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) M 30,00 4.13 "MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS" KG 124,20 4.14 "MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS" KG 34,20 4.15 "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015" KG 72,20 4.16 "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017" KG 40,50 4.17 "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017" KG 7,60 4.18 "ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017" KG 36,10 4.19 "ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015" KG 53,50 4.20 "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015" KG 80,70 4.21 "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015" KG 248,80 4.22 "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015" KG 128,50 4.23 "ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015" KG 43,10 4.24 "ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015" KG 27,10 4.25 "ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015" KG 34,60 4.26 "CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L" M³ 11,76 4.27 "LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015" m³ 11,76 5.1 "ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017" m³ 0,36 5.2 "ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017" m³ 2,06 5.3 "PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020" m² 4,18 5.4 "LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO" M³ 0,21 5.5 "IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018" m² 5,78 5.6 "FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017" m² 2,40 5.7 "MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020" m² 13,66 5.8 "MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020" m² 12,80 5.9 "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015" KG 49,50 5.10 "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015" KG 44,40 5.11 "ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015" KG 32,40 5.12 "CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L" M³ 1,70 5.13 "LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015" m³ 1,70 6.1 "ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA" M² 25,16 6.2 "ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA" M² 3,60 7 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES 7.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 90,05 7.2 "MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS" M² 90,05 8 ESQUADRIAS 8.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 1,00 8.2 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M 1,20 8.3 "GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO" M 15,44 8.4 "ESCALA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO" M 11,00 9 COBERTURA 9.1 "FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019" UN 2,00 9.2 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 m² 14,18 9.3 "TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019" m² 14,18 9.4 "FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS" m² 4,95 9.5 "ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017" M 9,30 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 10.1 "ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) UN 1,00 10.2 "CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023" UN 1,00 10.3 "CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023" UN 3,00 10.4 "CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023" M 38,00 10.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 6,00 10.6 "CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023" M 54,00 10.7 "INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023" UN 1,00 10.8 "TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023" UN 3,00 10.9 "DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020" UN 1,00 10.10 "DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020" UN 1,00 10.11 "DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

502849/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

INSTALAÇÃO. AF_10/2020" UN 2,00 10.12 "ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023" M 17,00 10.13 "LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020" UN 1,00 10.14 "QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020" UN 1,00 10.15 "DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" UN 1,00 11 MURETA DE MEDIÇÃO 11.1 "ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021" m³ 0,20 11.2 "PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020" m² 0,36 11.3 "LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM" M² 0,36 11.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 3,00 11.5 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L M² 4,80 11.6 "MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS" M² 4,80 11.7 "FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023" m² 4,80 11.8 "EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023" m² 4,80 11.9 "PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023" m² 4,80 12 CERCA DE PROTEÇÃO 12.1 "ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021" m³ 3,97 12.2 "PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020" m² 9,23 12.3 "LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM" M² 9,23 12.4 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA M² 17,90 12.5 "ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA" M² 21,35 12.6 CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 M 46,45 12.7 "PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019" m² 4,10 13 POÇO PROFUNDO 6" PROFUNDIDADE 100m (BDI DIFERENCIADO) 13.1 "POÇO PROFUNDO D = 6", PROFUNDIDADE 100m (INCLUSO CONJUNTO MOTO-BOMBA E SERVIÇOS DE EXECUÇÃO) - BDI DIFERENCIADO" UN 1,00 14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 14.1 "REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021" UN 2,00 14.2 "REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021" UN 3,00 14.3 "CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016" UN 1,00 14.5 "ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016" UN 8,00 14.6 "ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016" UN 2,00 14.7 "TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016" M 28,78 14.8 "TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016" M 23,10 14.9 "TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016" UN 2,00 14.10 "TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016" UN 1,00 14.11 CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM ACESSÓRIOS UN 1,00 14.12 BOMBA DOSADORA DE CLORO UN 1,00 15 IMPLANTAÇÃO DA REDE 15.1 "ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021" m³ 326,49 15.2 "PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020" m³ 39,18 15.3 "REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016" m³ 287,28 15.4 "CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020" m³ 50,97 15.5 "TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647), INCLUSO ASSENTAMENTO" M 454,24 15.6 "TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022" UN 1,00 15.7 "REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021" UN 1,00 15.8 "CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" UN 2,00 15.9 "CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM" UN 1,00 15.10 "CURVA PVC PBA, JE, PB, 90 GRAUS, DN 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" UN 2,00 15.11 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 M 454,24 16 LIGAÇÕES DOMICILIARES 16.1 LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2" UN 21,00 16.2 "RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO" M 210,00 17 PISOS 17.1 "CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM" m² 12,69 17.2 "PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA" m² 12,69 18 PINTURAS 18.1 "FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023" m² 90,05 18.2 "EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023" m² 55,89 18.3 "PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023" m² 90,05 18.4 "PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE" m² 13,90 19 LIMPEZA FINAL DE OBRA 19.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA M² 150,00

Profissional: **ROBSON GERALDO GUISTEM**

Registro: **21505AC**

RNP: **1403178690**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Acre



Impresso em: 05/12/2025, às 16:54.



Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

502849/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Número da ART: **AC20240102012** Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO
Forma de registro: SUBSTITUIÇÃO
Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Registrada em: 17/07/2024 Baixada em: 04/12/2025
Participação técnica: INDIVIDUAL

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Endereço do contratante: RUA CARLOS LOPES DE SOUZA

Nº: 71

Complemento:

Bairro: AEROPORTO VELHO

Cidade: CRUZEIRO DO SUL

UF: AC

CEP: 69980000

Contrato: 01/2024-ASF

Celebrado em: 27/03/2024

Valor do contrato: R\$ 458.022,89

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA Formoso

Nº: 225

Complemento:

Bairro: FORMOSO

Cidade: CRUZEIRO DO SUL

UF: AC

CEP: 69980000

Data de início: 27/03/2024

Previsão de término: 27/09/2024

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: Distrito Sanitário Especial Indígena do Alto Rio Juruá

CPF/CNPJ: 00.394.544/0063-88

Atividade Técnica: **16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 47.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > #TOS_1.1.5 - DE EDIFICAÇÃO PROVISÓRIA 49 - Execução de obra 12.00 metro quadrado; 16 - Execução CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 20.00 unidade; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 24.30 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 5.55 metro cúbico; 16 - Execução ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 12.00 metro quadrado; 16 - Execução HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_2.7.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 100.00 metro; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.3 - ATERRO 49 - Execução de obra 0.76 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 47.20 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 70.93 metro cúbico; 16 - Execução GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 224.08 metro quadrado; 16 - Execução SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 800.00 metro;**

Observações

Execução de serviços de IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NA ALDEIA - SÃO FRANCISCO, LOCALIZADA NO MUNICÍPIO DE FEIJÓ - AC; conforme abaixo descritos: 1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SSAA % 100,00 1.2 TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA REFER.CUSTO OBRA) UN 1,00 2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 2.1.1 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 12,00 2.1.2 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 m² 224,08 2.1.3 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO m² 2,88 2.2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO 2.2.1 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H 60,00 2.2.2 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA UN 1,00 2.2.3 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS UN 1,00 2.2.4 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 UN 1,00 2.3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO 2.3.1 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UND 1,00 2.3.2 DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UND 1,00 3 CAPTAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO - 100 METROS 3.1 SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO 3.1.1 PERFURAÇÃO ROTATIVA EM SEDIMENTO DIÂMETRO 8 1/2" M 100,00 3.1.2 PERFURAÇÃO ROTATIVA EM SEDIMENTO DIÂMETRO 12 1/4" M 100,00 3.1.3 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BENTONITA (FLUIDO DE PERFURAÇÃO) KG 175,00 3.2 REVESTIMENTO 3.2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO ADITIVADO, NERVURADO, STANDART Ø 6" KG 64,00 3.2.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO GEOMECÂNICO ADITIVADO, NERVURADO, STANDART Ø 6", ABERTURA 0,75 MM. KG 36,00 3.2.3 Centralizador DN 6" un 5,00 3.2.4 Tampa de Poço Cap Macho Stand em 154mm un 1,00 3.2.5 Tampa de Fundo - Cap Fêmea Geomecânico Stand DN 154mm un 1,00 3.3 PRÉ-FILTRO 3.3.1 FORNECIMENTO E INJEÇÃO DE PRÉ-FILTRO (QUARTZO SELECIONADO) M³ 4,66 3.3.2 TUBULAÇÃO PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PRÉ-FILTRO M 12,20 3.4 LAJE E CIMENTAÇÃO ANELAR 3.4.1 CIMENTAÇÃO SANITÁRIA M 12,00 3.4.2 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 1,57 3.4.3 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 6,91 3.4.4 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 m³ 1,38 3.4.5 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO POÇO EM CHAPA DE AÇO INOX COM LETRAS EM BAIXO RELEVO, TAMANHO 40 X 30 CM UND 1,00 3.5 TESTES HIDRÁULICOS 3.5.1 "LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR ATÉ 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI." UND 24,00 3.5.2 DESINFECÇÃO COM HIPOCLORITO DE SÓDIO KG 1,00 3.5.3 ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA KG 1,00 3.5.4 Ensaio de Vazão com Compressor 125psi / 250cfm h 24,00 3.6 INSTALAÇÃO DA BOMBA 3.6.1 TUBULAÇÃO DE MEDIÇÃO DO NÍVEL DA ÁGUA M 95,00 3.6.2 Cabo de aço 1/4" M 92,00 3.6.3 Forneimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4" un 15,00 3.6.4 Tubo pvc rígido roscável d = 1 1/2" m 92,00 3.7 RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO TUBULAR 3.7.1 "RELATÓRIO TÉCNICO GEÓLOGO, EM 01 VIA E DIGITAL (CD, DVD OU PEN DRIVER)" UN 1,00 4 ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO DA BOMBA 4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 4.1.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 8,00 4.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 4.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 1,07 4.2.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 m² 3,72 4.2.3 REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUET AF_10/2017 m³ 0,47 4.2.4 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2020:

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Acre

Impresso em: 05/12/2025, às 16:54.





0,58 4.3 INFRA-ESTRUTURA 4.3.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 7,86 4.3.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 10,80 4.3.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 8,50 4.3.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 22,50 4.3.5 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 m³ 0,58 4.3.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 m³ 0,58 4.4 SUPERESTRUTURA 4.4.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 11,16 4.4.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 19,10 4.4.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 8,90 4.4.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 17,20 4.4.5 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 m³ 0,49 4.4.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 m³ 0,49 4.5 PAREDES E PAINÉIS 4.5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 m² 17,00 4.5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 m² 1,20 4.5.3 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M 1,10 4.6 COBERTURA 4.6.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 m² 9,00 4.6.2 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 m² 9,00 4.7 ESQUADRIA 4.7.1 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 m² 1,76 4.7.2 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 1,00 4.8 REVESTIMENTO DE PAREDE 4.8.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 m² 34,00 4.8.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 34,00 4.9 PISO 4.9.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 4,00 4.9.2 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 m² 4,00 4.10 PINTURA 4.10.1 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 m² 34,00 4.10.2 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 m² 34,00 4.10.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 m² 34,00 4.11 CALÇADA EXTERNA 4.11.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 m² 7,68 5 ADUTORA DE ÁGUA BRUTA / TRATAMENTO 5.1 CAVALETE DO CLORADOR 5.1.1 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.1.2 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 M 2,00 5.1.3 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.1.4 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.1.5 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 2,00 5.1.6 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 4,00 5.1.7 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 1,00 5.1.8 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 1,00 5.1.9 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1,00 5.2 TRATAMENTO 5.2.1 "FILTRO DE ZEOLITA MANUAL PARA VAZÃO DE ATÉ 6 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" UN 1,00 5.2.2 INSTALACAO DE CLORADOR UN 1,00 5.3 CAVALETE DO POÇO 5.3.1 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.3.2 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 3,00 5.3.3 PLUG BUJÃO FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL D= 1 1/2" UN 1,00 5.3.4 TE PVC SOLDÁVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX40MMX1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 5.3.5 NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 6,00 5.3.6 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.3.7 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1,00 5.3.8 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1,00 5.4 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, INCLUINDO LIMPEZA E TESTE 5.4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 6,00 5.4.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 6,00 5.4.3 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M 100,00 6 CASA DO CLORADOR 6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 6.1.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 5,30 6.2 MOVIMENTO DE TERRA 6.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 0,71 6.2.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 m² 2,29 6.2.3 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 0,42 6.2.4 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 m³ 0,18 6.3 INFRA-ESTRUTURA 6.3.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 3,24 6.3.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 25,80 6.3.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 23,80 6.3.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 27,20 6.3.5 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 0,35 6.3.6 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 m³ 0,35 6.4 SUPERESTRUTURA 6.4.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 17,07 6.4.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 17,30 6.4.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 6,52 6.4.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 15,82 6.4.5





LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 m³ 1,00 6.4.6 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 m³ 1,00 6.5 PAREDES E PAINÉIS 6.5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 m² 11,20 6.6 COBERTURA 6.6.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 m² 6,10 6.6.2 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 m² 6,10 6.7 ESQUADRIAS 6.7.1 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 m² 1,60 6.7.2 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019 UN 1,00 6.8 REVESTIMENTO DE PAREDES 6.8.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 m² 22,40 6.8.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 22,40 6.9 PISO 6.9.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 m² 1,55 6.9.2 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 m² 1,55 6.10 PINTURA 6.10.1 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 m² 22,40 6.10.2 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 m² 22,40 6.10.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 m² 22,40 6.10.4 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 m² 1,60 6.11 CALÇADA EXTERNA 6.11.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 m³ 0,22 7 "ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO DE 10.000 LITROS, COM 10 M DE ALTURA" 7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 7.1.1 LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 16,00 7.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 7.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 15,15 7.2.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 m² 10,92 7.2.3 REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 6,71 7.3 INFRAESTRUTURA (SAPATAS, FUSTE E VIGAS BALDRAMES) 7.3.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 m² 33,92 7.3.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 41,90 7.3.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 115,90 7.3.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 79,20 7.3.5 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 m³ 4,41 7.3.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 m³ 4,41 7.4 ESTRUTURA (PILARES E VIGAS) 7.4.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 m² 122,56 7.4.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 226,40 7.4.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 210,70 7.4.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 293,90 7.4.5 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 m³ 10,65 7.4.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 m³ 10,65 7.5 SUPERESTRUTURA (LAJE) 7.5.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 m² 51,18 7.5.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 107,50 7.5.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 184,70 7.5.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 136,30 7.5.5 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 m³ 5,50 7.5.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 m³ 5,50 7.6 PINTURA 7.6.1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 m² 152,90 7.7 DIVERSOS 7.7.1 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS M 16,00 7.7.2 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS M 7,50 7.7.3 ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, FERRO REDONDO 1" M 4,30 7.7.4 Cabo de aço galvanizado 10mm (tensor) m 23,20 7.7.5 Instalação de Clips - Grampo Pesado em Aço 1045, Norma FSFF C450 Tipo 1 Classe 1, para Cabo de Aço d=5/8" un 12,00 7.7.6 Instalação de Sapatilha em Aço para Cabo de Aço d=5/8" - Linha Pesada - Norma ABNT NBR 11900-1 un 4,00 7.7.7 Esticador para cabo de aço 5/8" un 2,00 7.7.8 Ponto de ancoragem para linha de vida UN 6,00 7.7.9 Estrutura metálica em aço p/ Mezaninos e Plataformas, vão livre até 6,00m, Chapa Xadrez 1/8", área superior a 50 m², sobrecarga 300 kg/m², pintura 01 demão de epoxi fundo óxido de ferro + 02 demãos de esmalte epoxi branco. Rev 03 03/2022 m² 1,32 7.8 RESERVATÓRIOS/ACESSÓRIOS 7.8.1 RESERVATÓRIO DE POLIETILENO DE 15.000 LITROS - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO UND 1,00 7.8.2 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2" , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 4,00 7.8.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 4,00 7.8.4 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1,00 7.8.5 Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,60 x 0,60 x 0,40m un 1,00 7.8.6 UNIAO PVC ROSCA 1.1/2" UN 1,00 7.8.7 TE PVC ROSCA 1.1/2" UN 1,00 8 REDE DE DISTRIBUIÇÃO 8.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 48,00 8.2 REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 m³ 33,60 8.3 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 m² 160,00 8.4 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 M 800,00 8.5 TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50mm M 800,00 9 LIGAÇÕES DOMICILIARES 9.1 LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL UN 20,00 9.2 RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO M 380,00 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA 10.1 CONDUTORES 10.1.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 30,00 10.1.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 30,00 10.1.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 100,00 10.2 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS 10.2.1 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 21,00 10.2.2 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 6,00 10.2.3 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P UN 8,00 10.2.4 Abraçadeira





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

502849/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

alumínio 1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar un 20,00 10.2.5 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 UN 4,00 10.3 "PAINEL ELÉTRICO DE SOBREPOR, TENSÃO DE ISOLAÇÃO ATÉ 1000V, CORRENTE NOMINAL DE 100A, IK=10KA, IP-21, A SER EXECUTADO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR ANEXO, DIMENSÕES EXTERNAS 400X335X260MM, 1X12 MÓDULOS, 2 FILEIRAS, 150MM ALTURA DE CADA FILA, COM BARRAMENTO DE ATERRAMENTO (TERRA)" 10.3.1 Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando un 1,00 10.3.2 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 10.3.3 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 10.3.4 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 500 VCC - 45 KA - CLASSE II UN 1,00 10.4 ARRANJO FOTOVOLTAICO 10.4.1 PAINEL FOTOVOLTAICO, POLICRISTALINO, 150Wp YINGLI OU SIMILAR UN 14,00 10.4.2 ESTRUTURA SUPORTE PARA PAINEL FOTOVOLTAICO, FIXAÇÃO EM SOLO UN 14,00 10.5 CONJUNTO DE BOMBAMENTO 10.5.1 Boia elétrica (sensor control) p/ reservatório inferior ou superior marca ANAUGER ou similar (fornecimento) UND 2,00 10.5.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, POTENCIA NOMINAL 0,55KW, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL FAIXA DE PRESSÃO 90 A 10 MCA, VAZÃO MÍNIMA 0,5M3/H VAZÃO MÁXIMA 4M3/H, FORNECIDA COM UNIDADE DE CONTROLE SOLAR, MODELO REFERÊNCIA: PHOTON SP SUB15-10NY4E8, FRANKLIN ELETRIC OU SIMILAR UN 1,00 10.5.3 BOMBA SUBMERSA, POTENCIA NOMINAL 0,55KW, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL FAIXA DE PRESSÃO 90 A 10 MCA, VAZÃO MÍNIMA 0,5M3/H VAZÃO MÁXIMA 4M3/H, FORNECIDA COM UNIDADE DE CONTROLE SOLAR, MODELO REFERÊNCIA: PHOTON SP SUB15-10NY4E8, FRANKLIN ELETRIC OU SIMILAR UN 1,00 10.6 "ATERRAMENTO E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS" 10.6.1 ATERRAMENTO 10.6.1.1 Caixa de equipotencialização em aço 200x200x90mm, para embutir com tampa, com 9 terminais, ref:TEL-901 ou similar (SPDA) un 1,00 10.6.1.2 Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) kg 26,43 10.6.1.3 Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg) kg 1,60 10.6.1.4 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN 2,00 10.6.1.5 FIO DE COBRE NU 2,5 MM2 (45,05M /KG) M 10,00 10.6.1.6 Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm2 a 70mm2 com grampo "U" e porcas de aço galv. Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação un 3,00 10.6.1.7 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 UN 2,00 10.6.1.8 SOLDA EXOTÉRMICA UN 5,00 10.6.2 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - SPDA 10.6.2.1 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM UN 2,00 10.6.2.2 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN 1,00 10.6.2.3 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN 1,00 10.6.2.4 Abraçadeira metálica tipo "D" de 2" un 6,00 10.6.2.5 Fixador tipo Ômega em cobre, l=15mm, c/furos d=5,5mm e trava p/cabo de 35mm2, ref:TEL-833 ou similar (p/SPDA) un 1,00 10.6.2.6 Cabo de cobre nú 35 mm2 - fornecimento e assentamento (3,16m/kg) kg 2,85 10.6.2.7 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 3,00 10.6.2.8 Caixa inspeção em poliamida 150x110x70mm, bocal 1" (DN 32mm), ref: TEL-541 (SPDA) un 1,00 10.6.2.9 Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm2 ref:TEL-560 (pára-raio) Un 1,00 10.6.2.10 Tampão ou cap d=1" em aço carbono p/encaixe na extremidade da tubulação un 1,00 10.6.2.11 Terminal de compressão para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação un 1,00 11 CERCAS E ALAMBRADOS 11.1 CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 M 25,00 11.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 m² 30,00 11.3 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 m² 60,00 11.4 PORTAO FERRO PERFIL TUBULAR 2" GRADE 1,0x0,80m UN 1,00 12 DIVERSOS 12.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 m³ 0,52 12.2 Sarjeta em concreto simples m³ 2,00 13 SERVIÇOS FINAIS 13.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA m² 224,08

Profissional: **ROBSON GERALDO GUISEM**

Registro: **21505AC**

RNP: **1403178690**

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

Número da ART: **AC20240103404**

Tipo de ART: OBRA / SERVIÇO

Registrada em: 16/08/2024

Baixada em: 04/12/2025

Forma de registro: INICIAL

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Contratante: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

CPF/CNPJ: **09.079.590/0001-64**

Endereço do contratante: RUA CARLOS LOPES DE SOUZA

Nº: 71

Complemento:

Bairro: AEROPORTO VELHO

Cidade: CRUZEIRO DO SUL

UF: AC

CEP: 69980000

Contrato: 099-2024

Celebrado em: 13/08/2024

Valor do contrato: R\$ 502.000,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Outros

Endereço da obra/serviço: RUA MIMOSA SÁ

Nº: 21

Complemento:

Bairro: CENTRO

Cidade: MÂNCIO LIMA

UF: AC

CEP: 69990000

Data de início: 13/08/2024

Previsão de término: 13/11/2024

Finalidade: Saneamento básico

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÂNCIO LIMA -AC

CPF/CNPJ: 04.059.671/0001-89

Atividade Técnica: **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #TOS_1.1.1.1 - DE ALVENARIA 49 - Execução de obra 66.54 metro quadrado; **16 - Execução** CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #TOS_1.4.4 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ÁGUA 49 - Execução de obra 29.00 unidade; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO 49 - Execução de obra 24.22 metro cúbico; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #TOS_2.1.4 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO CICLÓPICO 49 - Execução de obra 14.92 metro quadrado; **16 - Execução** ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #TOS_2.3.1 - DE ESTRUTURA DE MADEIRA 49 - Execução de obra 14.18 metro quadrado; **16 - Execução** HIDROGEOLOGIA > POÇOS TUBULARES > DE POÇOS TUBULARES > #TOS_2.7.4.1.9 - PERFURAÇÃO 49 - Execução de obra 100.00 metro; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.5 - REATERRO 49 - Execução de obra 1035.43 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Rua Isaura Parente, 3085 - Conjunto Tangará - Rio Branco/AC

Tel: + 55 (68)3214-7550 Fax: + 55 (68) 3226-7294 E-mail: ouvidoria@creaac.org.br



CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

Impresso em: 05/12/2025, às 16:54.





GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS 49 - Execução de obra 1193.03 metro cúbico; **16 - Execução** GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #TOS_3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO 49 - Execução de obra 150.00 metro quadrado; **16 - Execução** AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #TOS_36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS 49 - Execução de obra 50.17 metro quadrado; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.6 - TANQUES OU RESERVATÓRIOS DE ÁGUA 49 - Execução de obra 30000.00 litro; **16 - Execução** SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #TOS_6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA 49 - Execução de obra 1640.00 metro;

Observações

Execução de serviços de IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COMUNIDADE DOS NORMANDO -município de Mâncio Lima -AC conforme descritos abaixo: 1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA 1.1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA % 100 2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 m² 150 2.2 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 50,17 3 CANTEIRO DE OBRAS 3.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS m² 4,5 3.2 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 m² 14,24 3.3 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 m² 6,75 3.4 ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA UN 1 4 RESERVATÓRIOS 4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 3,97 4.2 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 9,41 4.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 27,03 4.4 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 m³ 5,43 4.5 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESURA DE 5 CM m² 5,03 4.6 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 m² 31,37 4.7 TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 M 13,35 4.8 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024 m² 27,58 4.9 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 197,67 4.10 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 110,4 4.11 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 19,74 4.12 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 1 4.13 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 130,3 4.14 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 KG 68,5 4.15 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 68,5 4.16 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 KG 27,4 4.17 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 146,2 4.18 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 119,5 4.19 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 426,9 4.20 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 210,5 4.21 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 63,7 4.22 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 110,5 4.23 ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 46,4 4.24 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L m³ 22,56 4.25 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 22,56 5 ESTRUTURA - CASA DE COMANDO 5.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 m³ 0,36 5.2 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 m³ 3,95 5.3 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 4,78 5.4 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS (REF. SINAPI 96616) m³ 0,24 5.5 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 m² 5,78 5.6 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 m² 3,95 5.7 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 10,24 5.8 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 m² 13,6 5.9 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 50,7 5.10 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 49,6 5.11 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 35,2 5.12 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L m³ 1,66 5.13 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 m³ 1,66 6 PAREDES E PAINÉIS 6.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (REF. SINAPI 103328) m² 22,94 6.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA m² 3,6 7 REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES 7.1 "CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L (REF. 87905) m² 91,25 7.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (REF. SINAPI 87529) m² 91,25 8 ESQUADRIAS 8.1 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 1 8.2 VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M 1,2 8.3 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO PC





BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS M 23,84 8.4 ESCADA TIPO MARINHEIRO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D = 2", COM PROTEÇÃO (GUARDA CORPO) EM FERRO CHATO (1"X1/4") (REF. SINAPI 74194/1) M 13,5 9 COBERTURA 9.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 m² 14,18 9.2 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 m² 14,18 9.3 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 m² 4,95 9.4 ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 M 9,3 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 10.1 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) (REF. SINAPI101501) UND 1 10.2 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 1 10.3 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 3 10.4 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 38 10.5 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 6 10.6 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 54 10.7 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 1 10.8 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 3 10.9 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1 10.10 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1 10.11 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 2 10.12 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 17 10.13 LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 UN 1 10.14 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1 10.15 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. 93659) UND 1 11 MURETA DE MEDIÇÃO 11.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 0,2 11.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 0,36 11.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM m² 0,36 11.4 "ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), JUNTA 1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (REF. SINAPI 73935/002)" m² 3 11.5 "CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L (REF. 87905)" m² 4,8 11.6 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS (REF. SINAPI 87529) m² 4,8 11.7 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 m² 4,8 11.8 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 m² 4,8 11.9 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 m² 4,8 11.10 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 m³ 0,07 12 CERCA DE PROTEÇÃO 12.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 m³ 4,09 12.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 m² 9,53 12.3 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM m² 9,53 12.4 "ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), JUNTA 1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (REF. SINAPI 73935/002)" m² 18,5 12.5 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (REF. SINAPI 103328) m² 22,1 12.6 CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 M 47,95 12.7 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 m² 4,1 13 POÇO TUBULAR PROFUNDIDADE 100m (BDI DIFERENCIADO) 13.1 POÇO TUBULAR D 6", PROFUNDIDADE 100m (INCLUSO CONJUNTO MOTO-BOMBA E SERVIÇOS DE EXECUÇÃO) - BDI DIFERENCIADO UND 1 14 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS 14.1 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 2 14.2 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 3 14.3 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 6 14.4 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1 14.5 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 8 14.6 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2 14.7 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M 28,78 14.8 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M 23,1 14.9 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 2 14.10 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 1 14.11 CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 UN 2 14.12 BOMBA DOSADORA DE CLORO (REF. SINAPI 83486) UND 1 14.13 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 UN 29 15 IMPLANTAÇÃO DA REDE 15.1 ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M³), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021 m³ 1175 15.2 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 m³ 140,07 15.3 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023 m³ 1030 15.4 CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M³). AF_07/2020 m³ 188,37 15.5 TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM (REF. SINAPI 72899) M³ 188,37 15.6 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - INCLUSO ASSENTAMENTO M 18 15.7 TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NE





Certidão de Acervo Operacional - CAO
Resolução Nº 1137 de 31 de Março de 2023

CREA-AC

Certidão de Acervo Operacional - CAO

502849/2025

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

5647) - INCLUSO ASSENTAMENTO M 1640 15.8 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1 15.9 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1 15.10 CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UND 2 15.11 "CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM (REF. SINAPI 74162/001)" UND 1 15.12 LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 M 1640 16 LIGAÇÕES DOMICILIARES 16.1 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 UN 29 17 PISOS 17.1 "CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM (REF. SINAPI 87620)" m² 12,69 17.2 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA (REF. SINAPI 98679) m² 12,69 18 PINTURAS 18.1 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 m² 91,25 18.2 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 m² 55,89 18.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 m² 91,25 18.4 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE m² 15,03 19 LIMPEZA FINAL DE OBRA 19.1 "LIMPEZA FINAL DA OBRA (REF. SINAPI 9537)" m² 141,94

Informações Complementares

Certidão de Acervo Operacional – CAO nº 502849/2025

05/12/2025, 12:18

7ydx9

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-AC

A CAO é válida em todo o território nacional.

A CAO perderá a validade no caso de modificações dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 7ydx9





CONCORDANCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

Eu, **ROBSON GERALDO GUISTEM**, Engenheiro Civil, declaro concordar com a minha indicação de Responsável Técnico para execução dos serviços/obras desta CONCORRENCIA. Declaro cumprir fielmente o contrato de trabalho com a empresa licitante e me fazer presente durante a execução da obra, sendo responsável pelas atribuições de Geólogo de acordo com a Lei nº 5.194 de 24 de setembro de 1966.

Declaro ainda, atender a toda convocação do setor de fiscalização da **Secretaria de Estado de Educação e Cultura – SEE**, para dirimir dúvidas relativas ao projeto, de forma presencial, em prazo não superior a 02 (dois) dias úteis o recebimento da convocação.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

ROBSON GERALDO
GUISTEM:3452334
0668

Assinado de forma digital
por ROBSON GERALDO
GUISTEM:34523340668
Dados: 2025.12.04
10:19:31 -06'00'

ROBSON GERALDO GUISTEM
RNP: 1403178690
Engenheiro Civil



CONCORDANCIA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ref.: CONCORRENCIA PUBLICA nº. 105/2025

Eu, **RUBIA RAULINO MARTINS**, Geóloga, declaro concordar com a minha indicação de Responsável Técnico para execução dos serviços/obras desta CONCORRENCIA. Declaro cumprir fielmente o contrato de trabalho com a empresa licitante e me fazer presente durante a execução da obra, sendo responsável pelas atribuições de Geóloga de acordo com a Lei nº 5.194 de 24 de setembro de 1966.

Declaro ainda, atender a toda convocação do setor de fiscalização da **Secretaria de Estado de Educação e Cultura – SEE**, para dirimir dúvidas relativas ao projeto, de forma presencial, em prazo não superior a 02 (dois) dias úteis o recebimento da convocação.

Cruzeiro do Sul – Acre, 04 de dezembro de 2025.

Documento assinado digitalmente
 RUBIA RAULINO MARTINS
Data: 04/12/2025 12:26:54-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RUBIA RAULINO MARTINS
RNP: 0401793150
Geóloga



Ministério da Saúde
Secretaria de Saúde Indígena
Distrito Sanitário Especial Indígena - Alto Rio Juruá
Serviço de Edificações e Saneamento Ambiental Indígena

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº 1/2025

Processo nº **25032.001507/2021-77**

Interessado: **Distrito Sanitário Especial Indígena - Alto Rio Juruá**

Atesto e declaro para os devidos fins, que o **Engenheiro civil, Robson Geraldo Guiscem**, Registro Nacional: CREA - nº. **1403178690**, e Registro Regional: **21505/AC**, através da empresa **PERFURAÇÕES VALE LTDA**, sediada na Rua Carlos Lopes de Souza nº 71, Bairro Aeroporto velho, no município de Cruzeiro do Sul / AC, CNPJ nº **09.079.590/0001-64**, Insc. Est. nº **01.019.842/001-04**, executou para este Departamento os serviços discriminados abaixo:

OBJETO: OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA NAS ALDEIAS SÃO FRANCISCO E NOVA VIDA, SITUADAS NO MUNICÍPIO DE FEIJÓ/AC

CONTRATANTE: DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL INDÍGENA DO ALTO RIO JURUÁ, CNPJ: 00.394.544/0063-88

CONTRATADO: PERFURAÇÕES VALE LTDA

CONTRATO Nº: 01/2024

PERÍODO DO CONTRATO: 11/03/2024 À 11/03/2025

ENDEREÇO DA OBRA: ALDEIAS SÃO FRANCISCO E NOVA VIDA, SITUADAS NO MUNICÍPIO DE FEIJÓ/AC

IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA SIMPLIFICADO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

ALDEIA NOVA VIDA

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SSAA % 100,00 1.2 TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA REFER.CUSTO OBRA) UN 1,00 2

SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 2.1.1 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 M² 12,00 2.1.2 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADÃ. AF_05/2018 M² 224,08 2.1.3 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO M² 2,88 2.2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO 2.2.1 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M³/H A 38 MCA / 6,6 M³/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H 60,00 2.2.2 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA UN 1,00 2.2.3 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS UN 1,00 2.2.4 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 UN 1,00 2.3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO 2.3.1 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UND 1,00 2.3.2 DESMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UND 1,00 3 CAPTAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO - 100 METROS 3.1 SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO 3.1.1 PERFURAÇÃO ROTATIVA EM SEDIMENTO DIÂMETRO 8 1/2" M 100,00 3.1.2 PERFURAÇÃO ROTATIVA EM SEDIMENTO DIÂMETRO 12 1/4" M 100,00 3.1.3 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BENTONITA (FLUIDO DE PERFURAÇÃO) KG 175,00 3.2 REVESTIMENTO 3.2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO ADITIVADO, NERVURADO, STANDART Ø 6" KG 64,00 3.2.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO GEOMECÂNICO ADITIVADO, NERVURADO, STANDART Ø 6", ABERTURA 0,75 MM. KG 36,00 3.2.3 CENTRALIZADOR DN 6" UN 5,00 3.2.4 TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND EM 154MM UN 1,00 3.2.5 TAMPA DE FUNDO - CAP FÊMEA GEOMECÂNICO STAND DN 154MM UN 1,00 3.3 PRÉ-FILTRO 3.3.1 FORNECIMENTO E INJEÇÃO DE PRÉ-FILTRO (QUARTZO SELECIONADO) M³ 4,66 3.3.2 TUBULAÇÃO PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PRÉ-FILTRO M 12,20 3.4 LAJE E CIMENTAÇÃO ANELAR 3.4.1 CIMENTAÇÃO SANITÁRIA M 12,00 3.4.2 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M² 1,57 3.4.3 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 6,91 3.4.4 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 M³ 1,38 3.4.5 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO POÇO EM CHAPA DE AÇO INOX COM LETRAS EM BAIXO RELEVO, TAMANHO 40 X 30 CM UND 1,00 3.5 TESTES HIDRÁULICOS 3.5.1 "LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR ATÉ 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI." UND 24,00 3.5.2 DESINFECÇÃO COM HIPOCLORITO DE SÓDIO KG 1,00 3.5.3 ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA KG 1,00 3.5.4 ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR 125PSI / 250CFM H 24,00 3.6 INSTALAÇÃO DA BOMBA 3.6.1 TUBULAÇÃO DE MEDIÇÃO DO NÍVEL DA ÁGUA M 95,00 3.6.2 CABO DE AÇO 1/4" M 92,00 3.6.3 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" UN 15,00 3.6.4 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1 1/2" M 92,00 3.7 RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO TUBULAR 3.7.1 "RELATÓRIO TÉCNICO GEÓLOGO, EM 01 VIA E DIGITAL (CD, DVD OU PEN DRIVER)" UN 1,00 4 ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO DA BOMBA 4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 4.1.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 8,00 4.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 4.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M³ 1,07 4.2.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 M² 3,72 4.2.3 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M³ 0,47 4.2.4 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E

COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 M³ 0,58 4.3 INFRA-ESTRUTURA 4.3.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 M² 7,86 4.3.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 10,80 4.3.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 8,50 4.3.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 22,50 4.3.5 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 M³ 0,58 4.3.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 0,58 4.4 SUPERESTRUTURA 4.4.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 M² 11,16 4.4.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 19,10 4.4.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 8,90 4.4.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 17,20 4.4.5 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 M³ 0,49 4.4.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 0,49 4.5 PAREDES E PAINÉIS 4.5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 M² 17,00 4.5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 M² 1,20 4.5.3 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M 1,10 4.6 COBERTURA 4.6.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M² 9,00 4.6.2 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 M² 9,00 4.7 ESQUADRIA 4.7.1 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 M² 1,76 4.7.2 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 1,00 4.8 REVESTIMENTO DE PAREDE 4.8.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 M² 34,00 4.8.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M² 34,00 4.9 PISO 4.9.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 M² 4,00 4.9.2 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 M² 4,00 4.10 PINTURA 4.10.1 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 M² 34,00 4.10.2 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 M² 34,00 4.10.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO

MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 M² 34,00 4.11 CALÇADA EXTERNA 4.11.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 M² 7,68 5 ADUTORA DE ÁGUA BRUTA / TRATAMENTO 5.1 CAVALETE DO CLORADOR 5.1.1 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.1.2 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 M 2,00 5.1.3 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.1.4 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.1.5 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 2,00 5.1.6 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 4,00 5.1.7 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 1,00 5.1.8 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 1,00 5.1.9 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1,00 5.2 TRATAMENTO 5.2.1 "FILTRO DE ZEOLITA MANUAL PARA VAZÃO DE ATÉ 6 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" UN 1,00 5.2.2 INSTALACAO DE CLORADOR UN 1,00 5.3 CAVALETE DO POÇO 5.3.1 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.3.2 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 3,00 5.3.3 PLUG BUJÃO FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL D= 1 1/2" UN 1,00 5.3.4 TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX40MMX1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 5.3.5 NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1 1/2"" - FORNECIMENTO E INSTALACAO" UN 6,00 5.3.6 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.3.7 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1,00 5.3.8 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1,00 5.4 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, INCLUINDO LIMPEZA E TESTE 5.4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M³ 6,00 5.4.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M³ 6,00 5.4.3 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M 100,00 6 CASA DO CLORADOR 6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 6.1.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 5,30 6.2 MOVIMENTO DE TERRA 6.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M³ 0,71 6.2.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 M² 2,29 6.2.3 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M³ 0,42 6.2.4 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 M³ 0,18 6.3 INFRA-ESTRUTURA 6.3.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M² 3,24 6.3.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 25,80 6.3.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 23,80 6.3.4

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 27,20 6.3.5 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 M³ 0,35 6.3.6 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 M³ 0,35 6.4 SUPERESTRUTURA 6.4.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M² 17,07 6.4.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 17,30 6.4.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 6,52 6.4.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 15,82 6.4.5 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 1,00 6.4.6 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 M³ 1,00 6.5 PAREDES E PAINÉIS 6.5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 M² 11,20 6.6 COBERTURA 6.6.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M² 6,10 6.6.2 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 M² 6,10 6.7 ESQUADRIAS 6.7.1 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 M² 1,60 6.7.2 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019 UN 1,00 6.8 REVESTIMENTO DE PAREDES 6.8.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 M² 22,40 6.8.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M² 22,40 6.9 PISO 6.9.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 M² 1,55 6.9.2 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 M² 1,55 6.10 PINTURA 6.10.1 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M² 22,40 6.10.2 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 M² 22,40 6.10.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 M² 22,40 6.10.4 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 M² 1,60 6.11 CALÇADA EXTERNA 6.11.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 M³ 0,22 7 "ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO DE 10.000 LITROS, COM 10 M DE ALTURA" 7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 7.1.1 LOCALIZAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 16,00 7.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 7.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M³ 15,15 7.2.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 M² 10,92 7.2.3 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M³ 6,71 7.3 INFRAESTRUTURA (SAPATAS,

FUSTE E VIGAS BALDRAMES) 7.3.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 M² 33,92 7.3.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 41,90 7.3.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 115,90 7.3.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 79,20 7.3.5 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 M³ 4,41 7.3.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 4,41 7.4 ESTRUTURA (PILARES E VIGAS) 7.4.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 M² 40,30 7.4.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 63,90 7.4.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 53,10 7.4.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 97,40 7.4.5 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 M³ 3,39 7.4.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 3,39 7.5 SUPERESTRUTURA (LAJE) 7.5.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 M² 51,18 7.5.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 107,50 7.5.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 184,70 7.5.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 136,30 7.5.5 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 M³ 5,50 7.5.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 5,50 7.6 PINTURA 7.6.1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MÂNUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 M² 152,90 7.7 DIVERSOS 7.7.1 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS M 16,00 7.7.2 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS M 7,50 7.7.3 ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, FERRO REDONDO 1" M 4,30 7.7.4 CABO DE AÇO GALVANIZADO 10MM (TENSOR) M 23,20 7.7.5 INSTALAÇÃO DE CLIPS - GRAMPO PESADO EM AÇO 1045, NORMA FSFF C450 TIPO 1 CLASSE 1, PARA CABO DE AÇO D=5/8" UN 12,00 7.7.6 INSTALAÇÃO DE SAPATILHA EM AÇO PARA CABO DE AÇO D=5/8" - LINHA PESADA - NORMA ABNT NBR 11900-1 UN 4,00 7.7.7 ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/8" UN 2,00 7.7.8 PONTO DE ANCORAGEM PARA LINHA DE VIDA UN 6,00 7.7.9 ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO P/ MEZANINOS E PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00M, CHAPA XADREZ 1/8", ÁREA SUPERIOR A 50 M2, SOBRECARGA 300 KG/M2, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO. REV 03_03/2022 M² 1,32 7.8 RESERVATÓRIOS/ACESSÓRIOS 7.8.1 RESERVATÓRIO DE POLIÉTILENO DE 15.000 LITROS - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO UND 1,00 7.8.2 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 4,00 7.8.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 4,00 7.8.4 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1,00 7.8.5 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS

ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.40M UN 1,00 7.8.6 UNIAO PVC ROSCA 1.1/2" UN 1,00 7.8.7 TE PVC ROSCA 1.1/2" UN 1,00 8 REDE DE DISTRIBUIÇÃO 8.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M³ 75,78 8.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M³ 45,78 8.3 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 M² 252,60 8.4 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 M 1.263,00 8.5 TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50MM M 1.263,00 9 LIGAÇÕES DOMICILIARES 9.1 LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL UN 35,00 9.2 RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E REATERRO M 650,00 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA 10.1 CONDUTORES 10.1.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 30,00 10.1.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 30,00 10.1.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 100,00 10.2 ELETRODUTOS E ASSESSÓRIOS 10.2.1 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 21,00 10.2.2 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 6,00 10.2.3 LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P UN 8,00 10.2.4 ABRAÇADEIRA DE ALUMÍNIO 1 " 25MM (DAISA BC-100) OU SIMILAR UN 20,00 10.2.5 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 UN 4,00 10.3 "PAINEL ELÉTRICO DE SOBREPOR, TENSÃO DE ISOLAÇÃO ATÉ 1000V, CORRENTE NOMINAL DE 100A, IK=10KA, IP-21, A SER EXECUTADO CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR ANEXO, DIMENSÕES EXTERNAS 400X335X260MM, 1X12 MÓDULOS, 2 FILEIRAS, 150MM ALTURA DE CADA FILA, COM BARRAMENTO DE ATERRAMENTO (TERRA)" 10.3.1 CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X 20CM, PARA QUADRO DE COMANDO UN 1,00 10.3.2 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 10.3.3 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 10.3.4 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS - DPS - 500 VCC - 45 KA - CLASSE II UN 1,00 10.4 ARRANJO FOTOVOLTAICO 10.4.1 PAINEL FOTOVOLTAICO, POLICRISTALINO, 150WP YINGLI OU SIMILAR UN 6,00 10.4.2 ESTRUTURA SUPORTE PARA PAINEL FOTOVOLTAICO, FIXAÇÃO EM SOLO UN 6,00 10.5 CONJUNTO DE BOMBEAMENTO 10.5.1 BOIA ELÉTRICA (SENSOR CONTROL) P/ RESERVATÓRIO INFERIOR OU SUPERIOR MARCA ANAUGER OU SIMILAR (FORNECIMENTO) UND 2,00 10.5.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, POTENCIA NOMINAL 0,55KW, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL FAIXA DE PRESSÃO 90 A 10 MCA, VAZÃO MÍNIMA 0,5M³/H VAZÃO MÁXIMA 4M³/H, FORNECIDA COM UNIDADE DE CONTROLE SOLAR, MODELO REFERÊNCIA: FHOTON SP SUB15-10NY4E8, FRANKLIN ELETRIC OU SIMILAR UN 1,00 10.5.3 BOMBA SUBMERSA, POTENCIA NOMINAL 0,55KW, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL FAIXA DE PRESSÃO 90 A 10 MCA, VAZÃO MÍNIMA 0,5M³/H VAZÃO MÁXIMA 4M³/H, FORNECIDA COM UNIDADE DE CONTROLE SOLAR, MODELO REFERÊNCIA: FHOTON SP SUB15-10NY4E8, FRANKLIN ELETRIC OU SIMILAR UN 1,00 10.6 "ATERRAMENTO E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS" 10.6.1 ATERRAMENTO 10.6.1.1 CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) UN 1,00 10.6.1.2 CABO DE COBRE NÚ 50 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG) KG 26,43 10.6.1.3 CABO DE

COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG) KG 1,60 10.6.1.4 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN 2,00 10.6.1.5 FIO DE COBRE NU 2,5 MM² (45,05M /KG) M 10,00 10.6.1.6 CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 3,00 10.6.1.7 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 UN 2,00 10.6.1.8 SOLDA EXOTÉRMICA UN 5,00 10.6.2 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICA - SPDA 10.6.2.1 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM UN 2,00 10.6.2.2 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN 1,00 10.6.2.3 BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN 1,00 10.6.2.4 ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" UN 6,00 10.6.2.5 FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA) UN 1,00 10.6.2.6 CABO DE COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG) KG 2,85 10.6.2.7 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 3,00 10.6.2.8 CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA) UN 1,00 10.6.2.9 CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO) UN 1,00 10.6.2.10 TAMPÃO OU CAP D=1" EM AÇO CARBONO P/ENCAIXE NA EXTREMIDADE DA TUBULAÇÃO UN UN 1,00 10.6.2.11 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 11 CERCAS E ALAMBRADOS 11.1 CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 M 25,00 11.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 M² 30,00 11.3 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 M² 60,00 11.4 PORTAO FERRO PERFIL TUBULAR 2"" GRADE 1,0X0,80M UN 1,00 12 DIVERSOS 12.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 M³ 0,52 12.2 SARJETA EM CONCRETO SIMPLES M³ 2,00 13 SERVIÇOS FINAIS 13.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA M² 224,08

ALDEIA SÃO FRANCISCO

1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 1.1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA DE IMPLANTAÇÃO DE SSAA % 100,00 1.2 TAXA DE A.R.T CREA (TABELA 8-TAXA REFER.CUSTO OBRA) UN 1,00 2 SERVIÇOS PRELIMINARES 2.1 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS 2.1.1 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 M² 12,00 2.1.2 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADÃ.AF_05/2018 M² 224,08 2.1.3 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO M² 2,88 2.2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA E ESGOTO 2.2.1 MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 H 60,00 2.2.2 EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016_PA UN 1,00 2.2.3 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO

INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS UN 1,00 2.2.4 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 UN 1,00 2.3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO 2.3.1 MOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UND 1,00 2.3.2 DEMOBILIZAÇÃO DE PESSOAL, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS UND 1,00 3 CAPTAÇÃO POÇO TUBULAR PROFUNDO - 100 METROS 3.1 SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO 3.1.1 PERFURAÇÃO ROTATIVA EM SEDIMENTO DIÂMETRO 8 1/2" M 100,00 3.1.2 PERFURAÇÃO ROTATIVA EM SEDIMENTO DIÂMETRO 12 1/4" M 100,00 3.1.3 FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE BENTONITA(FLUIDO DE PERFURAÇÃO) KG 175,00 3.2 REVESTIMENTO 3.2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO ADITIVADO, NERVURADO, STANDART Ø 6" KG 64,00 3.2.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO GEOMECÂNICO ADITIVADO, NERVURADO, STANDART Ø 6", ABERTURA 0,75 MM. KG 36,00 3.2.3 CENTRALIZADOR DN 6" UN 5,00 3.2.4 TAMPA DE POÇO CAP MACHO STAND EM 154MM UN 1,00 3.2.5 TAMPA DE FUNDO - CAP FÊMEA GEOMECÂNICO STAND DN 154MM UN 1,00 3.3 PRÉ-FILTRO 3.3.1 FORNECIMENTO E INJEÇÃO DE PRÉ-FILTRO(QUARTZO SELECIONADO) M³ 4,66 3.3.2 TUBULAÇÃO PARA COMPLEMENTAÇÃO DO PRÉ-FILTRO M 12,20 3.4 LAJE E CIMENTAÇÃO ANELAR 3.4.1 CIMENTAÇÃO SANITÁRIA M 12,00 3.4.2 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M² 1,57 3.4.3 ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM KG 6,91 3.4.4 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 M³ 1,38 3.4.5 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DO POÇO EM CHAPA DE AÇO INOX COM LETRAS EM BAIXO RELEVO, TAMANHO 40 X 30 CM UND 1,00 3.5 TESTES HIDRÁULICOS 3.5.1 "LIMPEZA E DESENVOLVIMENTO COM COMPRESSOR ATÉ 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI." UND 24,00 3.5.2 DESINFECÇÃO COM HIPOCLORITO DE SÓDIO KG 1,00 3.5.3 ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA KG 1,00 3.5.4 ENSAIO DE VAZÃO COM COMPRESSOR 125PSI / 250CFM H 24,00 3.6 INSTALAÇÃO DA BOMBA 3.6.1 TUBULAÇÃO DE MEDIÇÃO DO NÍVEL DA ÁGUA M 95,00 3.6.2 CABO DE AÇO 1/4" M 92,00 3.6.3 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/4" UN 15,00 3.6.4 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL D = 1 1/2" M 92,00 3.7 RELATÓRIO TÉCNICO DO POÇO TUBULAR 3.7.1 "RELATÓRIO TÉCNICO GEÓLOGO, EM 01 VIA E DIGITAL(CD,DVD OU PEN DRIVER)" UN 1,00 4 ABRIGO PARA QUADRO DE COMANDO DA BOMBA 4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 4.1.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 8,00 4.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 4.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M³ 1,07 4.2.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 M² 3,72 4.2.3 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M³ 0,47 4.2.4 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 M³ 0,58 4.3 INFRA-ESTRUTURA 4.3.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 M² 7,86 4.3.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 10,80 4.3.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 8,50 4.3.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 22,50 4.3.5 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 M³ 0,58

4.3.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 0,58 4.4 SUPERESTRUTURA 4.4.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 M² 11,16 4.4.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 KG 19,10 4.4.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 8,90 4.4.4 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 KG 17,20 4.4.5 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 M³ 0,49 4.4.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 0,49 4.5 PAREDES E PAINEIS 4.5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 M² 17,00 4.5.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 M² 1,20 4.5.3 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 M 1,10 4.6 COBERTURA 4.6.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M² 9,00 4.6.2 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 M² 9,00 4.7 ESQUADRIA 4.7.1 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 M² 1,76 4.7.2 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 UN 1,00 4.8 REVESTIMENTO DE PAREDE 4.8.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 M² 34,00 4.8.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M² 34,00 4.9 PISO 4.9.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 M² 4,00 4.9.2 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 M² 4,00 4.10 PINTURA 4.10.1 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 M² 34,00 4.10.2 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 M² 34,00 4.10.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 M² 34,00 4.11 CALÇADA EXTERNA 4.11.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016 M² 7,68 5 ADUTORA DE ÁGUA BRUTA / TRATAMENTO 5.1 CAVALETE DO CLORADOR 5.1.1 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.1.2 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 M 2,00 5.1.3 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.1.4 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E

INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.1.5 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 2,00 5.1.6 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 4,00 5.1.7 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 1,00 5.1.8 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 1,00 5.1.9 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 UN 1,00 5.2 TRATAMENTO 5.2.1 "FILTRO DE ZEOLITA MANUAL PARA VAZÃO DE ATÉ 6 M3/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO" UN 1,00 5.2.2 INSTALACAO DE CLORADOR UN 1,00 5.3 CAVALETE DO POÇO 5.3.1 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.3.2 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 3,00 5.3.3 PLUG BUJÃO FERRO GALVANIZADO ROSCÁVEL D= 1 1/2" UN 1,00 5.3.4 TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 40MMX40MMX1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN 1,00 5.3.5 NIPLE DE PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 1 1/2"" - FORNECIMENTO E INSTALACAO" UN 6,00 5.3.6 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 UN 2,00 5.3.7 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1,00 5.3.8 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1,00 5.4 ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES, INCLUINDO LIMPEZA E TESTE 5.4.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M³ 6,00 5.4.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M³ 6,00 5.4.3 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 M 100,00 6 CASA DO CLORADOR 6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 6.1.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 5,30 6.2 MOVIMENTO DE TERRA 6.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M³ 0,71 6.2.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 M² 2,29 6.2.3 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M³ 0,42 6.2.4 ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 M³ 0,18 6.3 INFRA-ESTRUTURA 6.3.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M² 3,24 6.3.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 25,80 6.3.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 23,80 6.3.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 27,20 6.3.5 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 M³ 0,35 6.3.6 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 M³ 0,35 6.4 SUPERESTRUTURA 6.4.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 M² 17,07 6.4.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 17,30 6.4.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 6,52 6.4.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA

BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 15,82 6.4.5 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 1,00 6.4.6 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 M³ 1,00 6.5 PAREDES E PAINÉIS 6.5.1 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 M² 11,20 6.6 COBERTURA 6.6.1 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 M² 6,10 6.6.2 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 M² 6,10 6.7 ESQUADRIAS 6.7.1 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019 M² 1,60 6.7.2 PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019 UN 1,00 6.8 REVESTIMENTO DE PAREDES 6.8.1 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 M² 22,40 6.8.2 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M² 22,40 6.9 PISO 6.9.1 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 M² 1,55 6.9.2 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 M² 1,55 6.10 PINTURA 6.10.1 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 M² 22,40 6.10.2 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 M² 22,40 6.10.3 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 M² 22,40 6.10.4 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 M² 1,60 6.11 CALÇADA EXTERNA 6.11.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 M³ 0,22 7 "ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO DE 10.000 LITROS, COM 10 M DE ALTURA" 7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES 7.1.1 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 M 16,00 7.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 7.2.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M³ 15,15 7.2.2 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 M² 10,92 7.2.3 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M³ 6,71 7.3 INFRAESTRUTURA (SAPATAS, FUSTE E VIGAS BALDRAMES) 7.3.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 M² 33,92 7.3.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 41,90 7.3.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 115,90 7.3.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 79,20 7.3.5 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 M³ 4,41 7.3.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 4,41 7.4 ESTRUTURA (PILARES E VIGAS) 7.4.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA

PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 M² 122,56 7.4.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 226,40 7.4.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 210,70 7.4.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 293,90 7.4.5 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 M³ 10,65 7.4.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 10,65 7.5 SUPERESTRUTURA (LAJE) 7.5.1 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020 M² 51,18 7.5.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 107,50 7.5.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 184,70 7.5.4 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 KG 136,30 7.5.5 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 M³ 5,50 7.5.6 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 M³ 5,50 7.6 PINTURA 7.6.1 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 M² 152,90 7.7 DIVERSOS 7.7.1 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS M 16,00 7.7.2 ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS M 7,50 7.7.3 ESCADA DE MARINHEIRO TIPO PISCINA, FERRO REDONDO 1" M 4,30 7.7.4 CABO DE AÇO GALVANIZADO 10MM (SENSOR) M 23,20 7.7.5 INSTALAÇÃO DE CLIPS - GRAMPO PESADO EM AÇO 1045, NORMA FSFF C450 TIPO 1 CLASSE 1, PARA CABO DE AÇO D=5/8" UN 12,00 7.7.6 INSTALAÇÃO DE SAPATILHA EM AÇO PARA CABO DE AÇO D=5/8" - LINHA PESADA - NORMA ABNT NBR 11900-1 UN 4,00 7.7.7 ESTICADOR PARA CABO DE AÇO 5/8" UN 2,00 7.7.8 PONTO DE ANCORAGEM PARA LINHA DE VIDA UN 6,00 7.7.9 ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO P/ MEZANINOS E PLATAFORMAS, VÃO LIVRE ATÉ 6,00M, CHAPA XADREZ 1/8", ÁREA SUPERIOR A 50 M², SOBRECARGA 300 KG/M², PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS DE ESMALTE EPOXI BRANCO. REV 03_03/2022 M² 1,32 7.8 RESERVATÓRIOS/ACESSÓRIOS 7.8.1 RESERVATÓRIO DE POLIÉTILENO DE 15.000 LITROS - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO UN 1,00 7.8.2 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 UN 4,00 7.8.3 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 4,00 7.8.4 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 UN 1,00 7.8.5 CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.40M UN 1,00 7.8.6 UNIAO PVC ROSCA 1.1/2"" UN 1,00 7.8.7 TE PVC ROSCA 1.1/2"" UN 1,00 8 REDE DE DISTRIBUIÇÃO 8.1 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 M³ 48,00 8.2 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 M³ 33,60 8.3 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 M² 160,00 8.4 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017 M 800,00 8.5 TUBO PVC PBA JEI CLASSE 12 50MM M 800,00 9 LIGAÇÕES DOMICILIARES 9.1 LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL UN 20,00 9.2 RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO,

ESCAVAÇÃO E REATERRO M 380,00 10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA 10.1
 CONDUTORES 10.1.1 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA
 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023
 M 30,00 10.1.2 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV,
 PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 30,00
 10.1.3 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA
 CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 100,00 10.2
 ELETRODUTOS E ASSESSÓRIOS 10.2.1 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32
 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E
 INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 21,00 10.2.2 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC,
 ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 UN 6,00 10.2.3 LUVA DE EMENDA PARA
 ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE
 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P UN 8,00 10.2.4 ABRAÇADEIRA DE
 ALUMÍNIO 1 " 25MM (DAISA BC-100) OU SIMILAR UN 20,00 10.2.5 CAIXA DE INSPEÇÃO
 PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.
 AF_12/2020 UN 4,00 10.3 "PAINEL ELÉTRICO DE SOBREPOR, TENSÃO DE ISOLAÇÃO
 ATÉ 1000V, CORRENTE NOMINAL DE 100A, IK=10KA, IP-21, A SER EXECUTADO
 CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR ANEXO, DIMENSÕES EXTERNAS 400X335X260MM,
 1X12 MÓDULOS, 2 FILEIRAS, 150MM ALTURA DE CADA FILA, COM BARRAMENTO DE
 ATERRAMENTO (TERRA)" 10.3.1 CAIXA EM CHAPA METÁLICA GALVANIZADA 60 X 50 X
 20CM, PARA QUADRO DE COMANDO UN 1,00 10.3.2 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN,
 CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00
 10.3.3 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E
 INSTALAÇÃO. AF_10/2020 UN 1,00 10.3.4 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA
 SURTOS - DPS - 500 VCC - 45 KA - CLASSE II UN 1,00 10.4 ARRANJO FOTOVOLTAICO
 10.4.1 PAINEL FOTOVOLTAICO, POLICRISTALINO, 150WP YINGLI OU SIMILAR UN 14,00
 10.4.2 ESTRUTURA SUPORTE PARA PAINEL FOTOVOLTAICO, FIXAÇÃO EM SOLO UN
 14,00 10.5 CONJUNTO DE BOMBEAMENTO 10.5.1 BOIA ELÉTRICA (SENSOR CONTROL)
 P/ RESERVATÓRIO INFERIOR OU SUPERIOR MARCA ANAUGER OU SIMILAR
 (FORNECIMENTO) UND 2,00 10.5.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BOMBA
 SUBMERSA, POTENCIA NOMINAL 0,55KW, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL FAIXA DE
 PRESSÃO 90 A 10 MCA, VAZÃO MÍNIMA 0,5M³/H VAZÃO MÁXIMA 4M³/H, FORNECIDA
 COM UNIDADE DE CONTROLE SOLAR, MODELO REFERÊNCIA: FHOTON SP SUB15-
 10NY4E8, FRANKLIN ELETRIC OU SIMILAR UN 1,00 10.5.3 BOMBA SUBMERSA,
 POTENCIA NOMINAL 0,55KW, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL FAIXA DE PRESSÃO 90
 A 10 MCA, VAZÃO MÍNIMA 0,5M³/H VAZÃO MÁXIMA 4M³/H, FORNECIDA COM UNIDADE
 DE CONTROLE SOLAR, MODELO REFERÊNCIA: FHOTON SP SUB15-10NY4E8, FRANKLIN
 ELETRIC OU SIMILAR UN 1,00 10.6 "ATERRAMENTO E SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA
 DESCARGAS ATMOSFÉRICAS" 10.6.1 ATERRAMENTO 10.6.1.1 CAIXA DE
 EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200X200X90MM, PARA EMBUTIR COM TAMPA, COM 9
 TERMINAIS, REF:TEL-901 OU SIMILAR (SPDA) UN 1,00 10.6.1.2 CABO DE COBRE NÚ 50
 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (2,27M/KG) KG 26,43 10.6.1.3 CABO DE
 COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG) KG 1,60 10.6.1.4
 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
 AF_12/2017 UN 2,00 10.6.1.5 FIO DE COBRE NU 2,5 MM² (45,05M /KG) M 10,00
 10.6.1.6 CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA 2 CABOS COBRE DE
 16MM² A 70MM² COM GRAMPO "U" E PORCAS DE AÇO GALV.REF:TEL-583 OU SIMILAR -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 3,00 10.6.1.7 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA
 ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M.
 AF_12/2020 UN 2,00 10.6.1.8 SOLDA EXOTÉRMICA UN 5,00 10.6.2 SISTEMA DE
 PRÓTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICA - SPDA 10.6.2.1 MASTRO SIMPLES DE
 FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM UN 2,00 10.6.2.2 CAPTOR TIPO
 FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN 1,00 10.6.2.3

BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 UN 1,00 10.6.2.4 ABRAÇADEIRA METÁLICA TIPO "D" DE 2" UN 6,00 10.6.2.5 FIXADOR TIPO ÔMEGA EM COBRE, L=15MM, C/FUROS D=5,5MM E TRAVA P/CABO DE 35MM², REF:TEL-833 OU SIMILAR (P/SPDA) UN 1,00 10.6.2.6 CABO DE COBRE NÚ 35 MM² - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO (3,16M/KG) KG 2,85 10.6.2.7 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 M 3,00 10.6.2.8 CAIXA INSPEÇÃO EM POLIAMIDA 150X110X70MM, BOCAL 1" (DN 32MM), REF: TEL-541 (SPDA) UN 1,00 10.6.2.9 CONECTOR DE MEDIÇÃO EM BRONZE C/4 PARAFUSOS P/CABOS DE COBRE 16-70MM² REF.TEL-560 (PÁRA-RAIO) UN 1,00 10.6.2.10 TAMPÃO OU CAP D=1" EM AÇO CARBONO P/ENCAIXE NA EXTREMIDADE DA TUBULAÇÃO UN UN 1,00 10.6.2.11 TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO UN 1,00 11 CERCAS E ALAMBRADOS 11.1 CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020 M 25,00 11.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 M² 30,00 11.3 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 M² 60,00 11.4 PORTAO FERRO PERFIL TUBULAR 2"" GRADE 1,0X0,80M UN 1,00 12 DIVERSOS 12.1 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 M³ 0,52 12.2 SARJETA EM CONCRETO SIMPLES M³ 2,00 13 SERVIÇOS FINAIS 13.1 LIMPEZA FINAL DA OBRA M² 224,08



Documento assinado eletronicamente por **Alef Martins da Silva, Engenheiro(a) Civil**, em 15/04/2025, às 17:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Rubia Raulino Martins, Geólogo(a)**, em 15/04/2025, às 17:48, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Isaac da Silva Piyãko, Coordenador(a) Distrital de Saúde Indígena**, em 16/04/2025, às 17:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0047270922** e o código CRC **40E04D55**.

ATESTADO

- **CONTRATANTE:** Departamento Estadual de Pavimentação e Saneamento – DEPASA
- **CONTRATO Nº:** 07.2014.032-A
- **OBJETO:** Contratação de Empresa de Engenharia para Construção de Poços e Reforma em Poços Existentes, nos Polos Agroflorestais dos municípios de Senador Guiomard, Xapuri e Brasileia – Acre, para atender às necessidades do Departamento Estadual de Pavimentação e Saneamento – DEPASA
- **EMPRESA:** Perfurações Vale Ltda.
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 20/08/2014 a 05/06/2017
- **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 20/10/2017

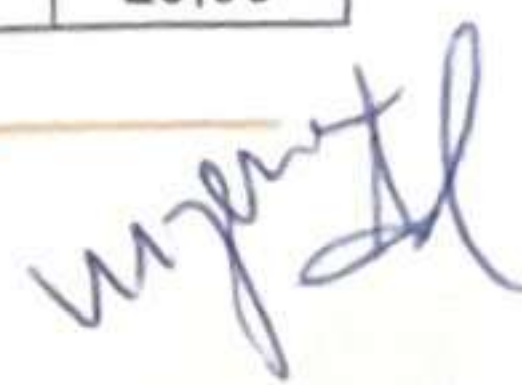
Considerando a ausência de relatórios, ofícios ou documentos emitidos pela contratante que desabone a qualidade dos serviços executados.

Considerando que o Termo de Recebimento Provisório do objeto foi expedido no dia 31 de julho de 2017, e assinado pelo fiscal do contrato, o arquiteto e urbanista **Ciro Augusto de Macedo Rebello de Souza**, CAU nº A26017-7.

ATESTAMOS para os devidos fins que a geóloga **Rubia Raulino Martins**, CREA-AM nº 9026-D e Registro Nacional 040179315-0 AM, atuou como executora em nome da contratada, a empresa **PERFURAÇÕES VALE LTDA.**, pessoa jurídica inscrita no CNPJ nº 09.079.590/0001-64, e Inscrição Estadual nº 01.019.842/001-04, com sede na Rua Carlos Lopes de Souza, nº 71, Bairro Aeroporto Velho, no município de Cruzeiro do Sul/AC, da 1ª à 10ª medição, através da ART nº 0001000025292, e executou para esta autarquia os serviços discriminados a seguir.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	IMPLANTAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE ACESSO A ÁGUA POTÁVEL ADAPTADAS A CADA REGIÃO		
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2x2m)	und	9,00
1.2	REFORMA DE POÇOS EXISTENTES (AMAZONAS E/OU INDIVIDUAIS)		
1.2.1	Instalação de placa de identificação		
1.2.1.1	Placa de identificação em chapa galvanizada número 18, 12x18cm	und	29,00



1.2.2	Movimento de terra		
1.2.2.1	Limpeza manual do terreno (com raspagem superficial)	m ²	261,00
1.2.3	Pavimentação		
1.2.3.1	Execução de lastro em concreto (1 : 2,5 : 6), preparo manual	m ³	6,67
1.2.3.2	Concreto armado fck = 15MPa, preparo com betoneira, inclui lançamento – laje de proteção (1,50×1,50×0,10m)	m ³	6,67
1.2.4	Material hidráulico e equipamento		
1.2.4.1	Clorador para poço, com 4 pastilhas de 200g	und	29,00
1.2.4.2	Mangueira trançada, $\phi = 1/2"$, transparente, incluindo conexões e abraçadeiras	m	1.160,00
1.2.4.3	Registro esfera PVC, roscável, 1/2" – fornecimento e instalação	und	58,00
1.2.5	Estrutura para caixa d'água em PVC e instalações – 500 litros		
1.2.5.1	Escavação manual em solo – profundidade até 1,50m (0,4×0,4×0,6m)	m ³	2,90
1.2.5.2	Pilar madeira de lei 15×15×100cm colocado, inclusive base de concreto	m	145,00
1.2.5.3	Suporte apoio de caixa d'água barrotes de madeira de 1ª categoria	und	29,00
1.2.5.4	Kit caixa d'água, $\phi = 1/2"$	und	29,00
1.2.5.5	Torneira plástica 1/2 para uso geral – fornecimento e instalação	und	29,00
1.2.5.6	Caixa d'água em PVC 500L	und	29,00
1.2.6	Assentamento do tubo de recalque		
1.2.6.1	Escavação/reaterro de vala com material de 1ª categoria para ligação de água potável	m	406,00
1.2.7	Instalações elétricas		
1.2.7.1	Bomba submersa (280W, 50mca, Q=1050L/h, monofásica, D=1/2")	und	29,00
1.2.7.2	Instalação de bomba submersa	und	29,00
1.2.7.3	Cabo de aço inox, para fixação da bomba	m	464,00
1.2.7.4	Cabo flexível PP 750V, ligação da bomba	m	870,00
1.2.7.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A, 240V, fornecimento e instalação	und	29,00
1.3	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INDIVIDUAL COM POÇO AMAZONAS – H=6,5m; Ø=1,20m		
1.3.1	Instalação de placa de identificação		
1.3.1.1	Placa de identificação em chapa galvanizada número 18, 12×18cm	und	142,00
1.3.2	Instalação de canteiro de obras		
1.3.2.1	Limpeza manual do terreno (com raspagem superficial)	m ²	1.029,50
1.3.3	Pavimentação		
1.3.3.1	Execução de lastro em concreto (1 : 2,5 : 6), preparo manual	m ³	32,66
1.3.3.2	Concreto armado fck = 15MPa, preparo com betoneira, inclui lançamento – laje de proteção (1,50×1,50×0,10m)	m ³	32,66
1.3.4	Serviços de perfuração – 6m		
1.3.4.1	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria, areia, argila ou piçarra, entre 4,5m e 6,0m de profundidade	m ³	964,18
1.3.4.2	Bomba com motor a gasolina autoescorvante para água suja – 3/4hp materiais – operação de limpeza do poço	h	4.260,00
1.3.4.3	Anel ou aduela concreto armado D=1,20m, h=0,50m, fornecimento e assentamento	und	1.846,00
1.3.5	Material hidráulico e equipamento		
1.3.5.1	Clorador para poço, com 4 pastilhas de 200g	und	142,00
1.3.5.2	Mangueira trançada, $\phi = 1/2"$, transparente, incluindo conexões e abraçadeiras	m	5.680,00
1.3.5.3	Registro esfera PVC, roscável, 1/2" – fornecimento e instalação	und	284,00



1.3.6	Estrutura para caixa d'água em PVC e instalações – 500 litros		
1.3.6.1	Escavação manual em solo – profundidade até 1,50m (0,4×0,4×0,6m)	m³	14,20
1.3.6.2	Pilar madeira de lei 15×15cm colocado, inclusive base de concreto	m	710,00
1.3.6.3	Suporte apoio de caixa d'água barrotes de madeira de 1ª categoria	und	142,00
1.3.6.4	Kit caixa d'água, $\phi = 1/2"$	und	142,00
1.3.6.5	Torneira plástica 1/2 para uso geral – fornecimento e instalação	und	142,00
1.3.6.6	Caixa d'água em PVC 500L	und	142,00
1.3.7	Assentamento do tubo de recalque		
1.3.7.1	Escavação/reaterro de vala com material de 1ª categoria para ligação de água potável	m	1.988,00
1.3.8	Instalações elétricas		
1.3.8.1	Bomba submersa (280W, 50mca, Q=1050L/h, monofásica, D=1/2")	und	142,00
1.3.8.2	Instalação de bomba submersa	und	142,00
1.3.8.3	Cabo de aço inox, para fixação da bomba	m	2.272,00
1.3.8.4	Cabo flexível PP 750V, ligação da bomba	m	4.260,00
1.3.8.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A, 240V, fornecimento e instalação	und	142,00
1.4	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INDIVIDUAL COM POÇO TUBULAR – h=16,00m; Ø=150mm		
1.4.1	Instalação de placa de identificação		
1.4.1.1	Placa de identificação em chapa galvanizada número 18, 12×18cm	und	93,00
1.4.2	Instalação de canteiro de obras		
1.4.2.1	Limpeza manual do terreno (com raspagem superficial)	m²	674,25
1.4.3	Pavimentação		
1.4.3.1	Execução de lastro em concreto (1 : 2,5 : 6), preparo manual	m³	21,39
1.4.3.2	Concreto armado fck = 15MPa, preparo com betoneira, inclui lançamento – laje de proteção (1,50×1,50×0,10m)	m³	21,39
1.4.4	Serviços de perfuração		
1.4.4.1	Perfuração manual diâmetro 8"	m	1.488,00
1.4.4.2	Bomba com motor a gasolina autoescorvante para água suja – 3/4hp materiais – operação de limpeza do poço	h	2.790,00
1.4.4.3	Tubo nervurado para poço (geomecânico), 6" – fornecimento e instalação	m	744,00
1.4.4.4	Filtro nervurado para poço (geomecânico), 6" – fornecimento e instalação	m	744,00
1.4.4.5	CAP macho (geotubo)	und	93,00
1.4.4.6	Areia grossa peneirada para pré-filtro, $1 \leq \phi \leq 3\text{mm}$, fornecimento e instalação	m³	174,84
1.4.4.7	Tubo PVC soldável água fria DN 400mm, inclusive conexões – fornecimento e instalação – para reposição do pré-filtro	m	372,00
1.4.4.8	Impermeabilização com argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2,5cm com impermeabilização em base hidrófuga	m²	139,50
1.4.5	Material hidráulico e equipamento		
1.4.5.1	Clorador para poço, com 4 pastilhas de 200g	und	93,00
1.4.5.2	Mangueira trançada, $\phi = 1/2"$, transparente, incluindo conexões e abraçadeiras	m	3.720,00
1.4.5.3	Registro esfera PVC, roscável, 1/2" – fornecimento e instalação	und	186,00
1.4.6	Estrutura para caixa d'água em PVC e instalações – 500 litros		
1.4.6.1	Escavação manual em solo – profundidade até 1,50m (0,4×0,4×0,6m)	m³	9,30
1.4.6.2	Pilar madeira de lei 15×15cm colocado, inclusive base de concreto	m	465,00
1.4.6.3	Suporte apoio de caixa d'água barrotes de madeira de 1ª categoria	und	93,00
1.4.6.4	Kit caixa d'água, $\phi = 1/2"$	und	93,00

[Handwritten signature]

1.4.6.5	Torneira plástica 1/2 para uso geral – fornecimento e instalação	und	93,00
1.4.6.6	Caixa d'água em PVC 500L	und	93,00
1.4.7	Assentamento do tubo de recalque		
1.4.7.1	Escavação/reaterro de vala com material de 1ª categoria para ligação de água potável	m	1.302,00
1.4.8	Instalações elétricas		
1.4.8.1	Bomba submersa (280W, 50mca, Q=1050L/h, monofásica, D=1/2")	und	93,00
1.4.8.2	Instalação de bomba submersa	und	93,00
1.4.8.3	Cabo de aço inox, para fixação da bomba	m	1.488,00
1.4.8.4	Cabo flexível PP 750V, ligação da bomba	m	2.790,00
1.4.8.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A, 240V, fornecimento e instalação	und	93,00

Rio Branco - AC, 20 de abril de 2022.


Waleska Lima Bezerra
Diretora Presidente - SANEACRE
Decreto nº 7.337, de 24.11.2020


Ciro Augusto de Macedo Rebello de Souza
Arquiteto e Urbanista - CAU nº A26017
Fiscal e Gestor do convênio 067/2012
Portaria nº 12 de 17.01.2017



1º TABELIONATO DE NOTAS E 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DA COMARCA DE RIO BRANCO - AC
Francisco Mendes dos Santos - Tabelião Oficial de Registro Civil
Av. Ceará, nº 2513, Sala 04, Bairro Dom Clemente - CEP: 69.900-082 - Rio Branco - Acre - Fone: (68) 3223-9112

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) assinatura(s) de
CIRO AUGUSTO DE MACEDO REBELLO DE SOUZA
Do que dou fé Rio Branco - AC, 20 de abril de 2022. Custas e Emolumentos R\$ 0,00

RIVANDA MARIA LEANDRO SILVA - ESCRIVENTA
Selo Digital nº A00009A5DC-170290
consulte a autenticidade do selo em: www.selo.tj.ac.gov.br
- VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS -





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0001000025292

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

INICIAL
EQUIPE - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

RUBIA RAULINO MARTINS
Título profissional: **GEOLOGO**

RNP: 0401793150
Registro: 0401793150AM

Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Registro: 0000001589-AC

2. Dados do Contrato

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO**
AVENIDA BRASIL
Complemento: **2 ANDAR**
Cidade: **RIO BRANCO**

Bairro: **CENTRO**
UF: **AC**

CPF/CNPJ: **02.405.085/0001-13**
Nº: **375**
CEP: **69900100**

Contrato: **07.2014.032-A**

Celebrado em: **27/07/2014**

Valor: **R\$ 1.352.251,95**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA BRASIL
Complemento: **2 ANDAR**
Cidade: **RIO BRANCO**

Bairro: **CENTRO**
UF: **AC**

Nº: **375**
CEP: **69900100**

Data de início: **20/08/2014**

Previsão de término: **20/04/2015**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Saneamento básico**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO**

CPF/CNPJ: **02.405.085/0001-13**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > CAPTAÇÃO DE ÁGUA > #1405 - DOMÉSTICA

Quantidade
222,00
Unidade
un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

AQUISICAO E ASSENTAMENTO DE 9 PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2x2)m. REFORMA DE 28 POÇOS EXISTENTES (AMAZONAS E/OU INDIVIDUAIS): INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM, LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL), EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL, CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO - LAJE DE PROTEÇÃO (1,5X1,50X0,10)M, CLORADOR PARA POÇO, COM 4 PASTILHAS DE 200G, MANGUEIRA TRANÇADA, Ø=1/2", TRANSPARENTE, INCLUINDO CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS, REGISTRO ESFERA PVC, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M - (0,4X0,4X0,6)M, PILAR MADEIRA DE LEI 15X15X100CM COLOCADO, INCLUSIVE BASE CONCRETO, SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1", KIT CAIXA D'ÁGUA, Ø=1/2", TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 PARA USO GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CAIXA D'ÁGUA EM PVC 500L, ESCAVAÇÃO/REATERRO VALA MAT 1A CAT P/LIGAÇÃO ÁGUA POTÁVEL, BOMBA SUBMERSA (280W, 50 MCA, Q=1050L/H, MONOFÁSICA, D=1/2"), INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, CABO DE AÇO INOX, PARA FIXAÇÃO DA BOMBA, CABO FLEXÍVEL PP 750V, LIGAÇÃO DA BOMBA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE 105 SISTEMAS INDIVIDUAIS COM POÇO AMAZONAS - h=6,5m, Ø=1,20m: PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM, LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL), EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL, CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO - LAJE DE PROTEÇÃO (1,5X1,50X0,10)M, ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1A CATEG. AREIA, ARGILA OU PIÇARRA, ENTRE 4,5 E 6M DE PROFUNDIDADE, BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA ÁGUA SUJA - 3/4 HP MATERIAIS - OPERAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,20M, H = 0,50M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO CLORADOR PARA POÇO, COM 4 PASTILHAS DE 200G, MANGUEIRA TRANÇADA, Ø=1/2", TRANSPARENTE, INCLUINDO CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS, REGISTRO ESFERA PVC, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATÉ 1,50 M - (0,4X0,4X0,6)M, PILAR MADEIRA DE LEI 15X15 COLOCADO, INCLUSIVE BASE CONCRETO, SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1A, KIT CAIXA D'ÁGUA, Ø=1/2", TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 PARA USO GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CAIXA D'ÁGUA EM PVC 500L, ESCAVAÇÃO/REATERRO VALA MAT 1A CAT P/LIGAÇÃO ÁGUA POTÁVEL, BOMBA SUBMERSA (280W, 50 MCA, Q=1050L/H, MONOFÁSICA, D=1/2"), INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, CABO DE AÇO INOX, PARA FIXAÇÃO DA BOMBA, CABO FLEXÍVEL PP 750V LIGAÇÃO DA BOMBA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE 80 SISTEMAS INDIVIDUAIS COM POÇO TUBULAR - h=16,00m, Ø=150mm: PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM, LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL), EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL, CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO - LAJE DE PROTEÇÃO (1,5X1,50X0,10)M, PERFURAÇÃO MANUAL DIÂMETRO 8", BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA ÁGUA SUJA - 3/4 HP MATERIAIS - OPERAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, TUBO NERVURADO PARA POÇO (GEOMECÂNICO), 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FILTRO NERVURADO PARA POÇO (GEOMECÂNICO), 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CAP MACHO (GEOTUBO), AREIA GROSSA PENEIRADA PARA PRÉ-FILTRO, 1" Ø 3mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Para reposição do pré-filtro, IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPES. 2,5CM C/ IMPERM. BASE HIDROFUGA, CLORADOR PARA POÇO, COM 4 PASTILHAS DE 200G, MA

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **adb76**
Impresso em: 18/04/2022 às 22:35:49 por: **ip: 167.250.88.189**

<https://crea-ac.sitac.com.br/validacao/creaac.org.br>

Tel: (68)3214-7550

Fax: (68) 3228-7294

CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0001000025292

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

INICIAL
EQUIPE - ART PRINCIPAL

TRANÇADA, d=1/2", TRANSPARENTE, INCLUINDO CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS, REGISTRO ESFERA PVC, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M - (0,4X0,4X0,6)M, PILAR MADEIRA DE LEI 15X15X100CM COLOCADO, INCLUSIVE BASE CONCRETO, SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1A, KIT CAIXA D'ÁGUA, Ø=1/2", TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 PARA USO GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CAIXA D'ÁGUA EM PVC 500L, ESCAVAÇÃO/REATERRO VALA MAT 1A CAT P/LIGAÇÃO ÁGUA POTÁVEL, BOMBA SUBMERSA (280W, 50 MCA, Q=1050L/H, MONOFÁSICA, D=1/2"), INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, CABO DE AÇO INOX, PARA FIXAÇÃO DA BOMBA, CABO FLEXÍVEL PP 750V, LIGAÇÃO DA BOMBA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOC. ENG. ARQ. E AGRONOMIA DO ACRE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RUBIA RAULINO MARTINS - CPF: 493.930.652-68

Local: _____ de _____ de _____
data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO - CNPJ:
02.405.085/0001-13

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 167,68 Registrada em: 16/10/2014 Valor pago: R\$ 167,68 Nosso Número: 8207128496

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: adb76
Impresso em: 18/04/2022 às 22:35:49 por: , ip: 167.250.68.189

<https://crea-ac.sitac.com.br/vidona@creaac.org.br>
Tel: (68) 3214-7550 Fax: (68) 3226-7294

CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Acre



ATESTADO

- **CONTRATANTE:** Departamento Estadual de Pavimentação e Saneamento – DEPASA
- **CONTRATO Nº:** 07.2014.032-A
- **OBJETO:** Contratação de Empresa de Engenharia para Construção de Poços e Reforma em Poços Existentes, nos Polos Agroflorestais dos municípios de Senador Guiomard, Xapuri e Brasileia – Acre, para atender às necessidades do Departamento Estadual de Pavimentação e Saneamento – DEPASA
- **EMPRESA:** Perfurações Vale Ltda.
- **PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 20/08/2014 a 05/06/2017
- **VIGÊNCIA DO CONTRATO:** 20/10/2017

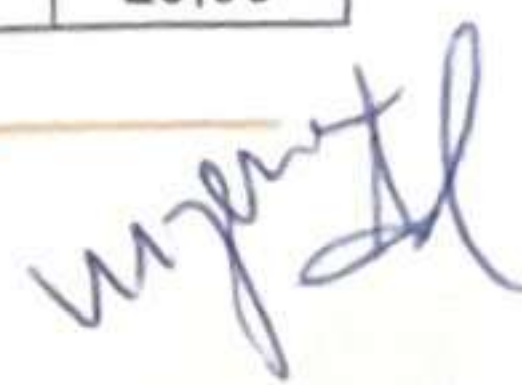
Considerando a ausência de relatórios, ofícios ou documentos emitidos pela contratante que desabone a qualidade dos serviços executados.

Considerando que o Termo de Recebimento Provisório do objeto foi expedido no dia 31 de julho de 2017, e assinado pelo fiscal do contrato, o arquiteto e urbanista **Ciro Augusto de Macedo Rebello de Souza**, CAU nº A26017-7.

ATESTAMOS para os devidos fins que a geóloga **Rubia Raulino Martins**, CREA-AM nº 9026-D e Registro Nacional 040179315-0 AM, atuou como executora em nome da contratada, a empresa **PERFURAÇÕES VALE LTDA.**, pessoa jurídica inscrita no CNPJ nº 09.079.590/0001-64, e Inscrição Estadual nº 01.019.842/001-04, com sede na Rua Carlos Lopes de Souza, nº 71, Bairro Aeroporto Velho, no município de Cruzeiro do Sul/AC, da 1ª à 10ª medição, através da ART nº 0001000025292, e executou para esta autarquia os serviços discriminados a seguir.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1.0	IMPLANTAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE ACESSO A ÁGUA POTÁVEL ADAPTADAS A CADA REGIÃO		
1.1	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2x2m)	und	9,00
1.2	REFORMA DE POÇOS EXISTENTES (AMAZONAS E/OU INDIVIDUAIS)		
1.2.1	Instalação de placa de identificação		
1.2.1.1	Placa de identificação em chapa galvanizada número 18, 12x18cm	und	29,00



1.2.2	Movimento de terra		
1.2.2.1	Limpeza manual do terreno (com raspagem superficial)	m ²	261,00
1.2.3	Pavimentação		
1.2.3.1	Execução de lastro em concreto (1 : 2,5 : 6), preparo manual	m ³	6,67
1.2.3.2	Concreto armado fck = 15MPa, preparo com betoneira, inclui lançamento – laje de proteção (1,50×1,50×0,10m)	m ³	6,67
1.2.4	Material hidráulico e equipamento		
1.2.4.1	Clorador para poço, com 4 pastilhas de 200g	und	29,00
1.2.4.2	Mangueira trançada, $\phi = 1/2"$, transparente, incluindo conexões e abraçadeiras	m	1.160,00
1.2.4.3	Registro esfera PVC, roscável, 1/2" – fornecimento e instalação	und	58,00
1.2.5	Estrutura para caixa d'água em PVC e instalações – 500 litros		
1.2.5.1	Escavação manual em solo – profundidade até 1,50m (0,4×0,4×0,6m)	m ³	2,90
1.2.5.2	Pilar madeira de lei 15×15×100cm colocado, inclusive base de concreto	m	145,00
1.2.5.3	Suporte apoio de caixa d'água barrotes de madeira de 1ª categoria	und	29,00
1.2.5.4	Kit caixa d'água, $\phi = 1/2"$	und	29,00
1.2.5.5	Torneira plástica 1/2 para uso geral – fornecimento e instalação	und	29,00
1.2.5.6	Caixa d'água em PVC 500L	und	29,00
1.2.6	Assentamento do tubo de recalque		
1.2.6.1	Escavação/reaterro de vala com material de 1ª categoria para ligação de água potável	m	406,00
1.2.7	Instalações elétricas		
1.2.7.1	Bomba submersa (280W, 50mca, Q=1050L/h, monofásica, D=1/2")	und	29,00
1.2.7.2	Instalação de bomba submersa	und	29,00
1.2.7.3	Cabo de aço inox, para fixação da bomba	m	464,00
1.2.7.4	Cabo flexível PP 750V, ligação da bomba	m	870,00
1.2.7.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A, 240V, fornecimento e instalação	und	29,00
1.3	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INDIVIDUAL COM POÇO AMAZONAS – H=6,5m; Ø=1,20m		
1.3.1	Instalação de placa de identificação		
1.3.1.1	Placa de identificação em chapa galvanizada número 18, 12×18cm	und	142,00
1.3.2	Instalação de canteiro de obras		
1.3.2.1	Limpeza manual do terreno (com raspagem superficial)	m ²	1.029,50
1.3.3	Pavimentação		
1.3.3.1	Execução de lastro em concreto (1 : 2,5 : 6), preparo manual	m ³	32,66
1.3.3.2	Concreto armado fck = 15MPa, preparo com betoneira, inclui lançamento – laje de proteção (1,50×1,50×0,10m)	m ³	32,66
1.3.4	Serviços de perfuração – 6m		
1.3.4.1	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria, areia, argila ou piçarra, entre 4,5m e 6,0m de profundidade	m ³	964,18
1.3.4.2	Bomba com motor a gasolina autoescorvante para água suja – 3/4hp materiais – operação de limpeza do poço	h	4.260,00
1.3.4.3	Anel ou aduela concreto armado D=1,20m, h=0,50m, fornecimento e assentamento	und	1.846,00
1.3.5	Material hidráulico e equipamento		
1.3.5.1	Clorador para poço, com 4 pastilhas de 200g	und	142,00
1.3.5.2	Mangueira trançada, $\phi = 1/2"$, transparente, incluindo conexões e abraçadeiras	m	5.680,00
1.3.5.3	Registro esfera PVC, roscável, 1/2" – fornecimento e instalação	und	284,00



1.3.6	Estrutura para caixa d'água em PVC e instalações – 500 litros		
1.3.6.1	Escavação manual em solo – profundidade até 1,50m (0,4×0,4×0,6m)	m³	14,20
1.3.6.2	Pilar madeira de lei 15×15cm colocado, inclusive base de concreto	m	710,00
1.3.6.3	Suporte apoio de caixa d'água barrotes de madeira de 1ª categoria	und	142,00
1.3.6.4	Kit caixa d'água, $\phi = 1/2"$	und	142,00
1.3.6.5	Torneira plástica 1/2 para uso geral – fornecimento e instalação	und	142,00
1.3.6.6	Caixa d'água em PVC 500L	und	142,00
1.3.7	Assentamento do tubo de recalque		
1.3.7.1	Escavação/reaterro de vala com material de 1ª categoria para ligação de água potável	m	1.988,00
1.3.8	Instalações elétricas		
1.3.8.1	Bomba submersa (280W, 50mca, Q=1050L/h, monofásica, D=1/2")	und	142,00
1.3.8.2	Instalação de bomba submersa	und	142,00
1.3.8.3	Cabo de aço inox, para fixação da bomba	m	2.272,00
1.3.8.4	Cabo flexível PP 750V, ligação da bomba	m	4.260,00
1.3.8.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A, 240V, fornecimento e instalação	und	142,00
1.4	CONSTRUÇÃO DE SISTEMA INDIVIDUAL COM POÇO TUBULAR – h=16,00m; Ø=150mm		
1.4.1	Instalação de placa de identificação		
1.4.1.1	Placa de identificação em chapa galvanizada número 18, 12×18cm	und	93,00
1.4.2	Instalação de canteiro de obras		
1.4.2.1	Limpeza manual do terreno (com raspagem superficial)	m²	674,25
1.4.3	Pavimentação		
1.4.3.1	Execução de lastro em concreto (1 : 2,5 : 6), preparo manual	m³	21,39
1.4.3.2	Concreto armado fck = 15MPa, preparo com betoneira, inclui lançamento – laje de proteção (1,50×1,50×0,10m)	m³	21,39
1.4.4	Serviços de perfuração		
1.4.4.1	Perfuração manual diâmetro 8"	m	1.488,00
1.4.4.2	Bomba com motor a gasolina autoescorvante para água suja – 3/4hp materiais – operação de limpeza do poço	h	2.790,00
1.4.4.3	Tubo nervurado para poço (geomecânico), 6" – fornecimento e instalação	m	744,00
1.4.4.4	Filtro nervurado para poço (geomecânico), 6" – fornecimento e instalação	m	744,00
1.4.4.5	CAP macho (geotubo)	und	93,00
1.4.4.6	Areia grossa peneirada para pré-filtro, $1 \leq \phi \leq 3\text{mm}$, fornecimento e instalação	m³	174,84
1.4.4.7	Tubo PVC soldável água fria DN 400mm, inclusive conexões – fornecimento e instalação – para reposição do pré-filtro	m	372,00
1.4.4.8	Impermeabilização com argamassa traço 1:3 (cimento e areia grossa), espessura 2,5cm com impermeabilização em base hidrófuga	m²	139,50
1.4.5	Material hidráulico e equipamento		
1.4.5.1	Clorador para poço, com 4 pastilhas de 200g	und	93,00
1.4.5.2	Mangueira trançada, $\phi = 1/2"$, transparente, incluindo conexões e abraçadeiras	m	3.720,00
1.4.5.3	Registro esfera PVC, roscável, 1/2" – fornecimento e instalação	und	186,00
1.4.6	Estrutura para caixa d'água em PVC e instalações – 500 litros		
1.4.6.1	Escavação manual em solo – profundidade até 1,50m (0,4×0,4×0,6m)	m³	9,30
1.4.6.2	Pilar madeira de lei 15×15cm colocado, inclusive base de concreto	m	465,00
1.4.6.3	Suporte apoio de caixa d'água barrotes de madeira de 1ª categoria	und	93,00
1.4.6.4	Kit caixa d'água, $\phi = 1/2"$	und	93,00

[Handwritten signature]

1.4.6.5	Torneira plástica 1/2 para uso geral – fornecimento e instalação	und	93,00
1.4.6.6	Caixa d'água em PVC 500L	und	93,00
1.4.7	Assentamento do tubo de recalque		
1.4.7.1	Escavação/reaterro de vala com material de 1ª categoria para ligação de água potável	m	1.302,00
1.4.8	Instalações elétricas		
1.4.8.1	Bomba submersa (280W, 50mca, Q=1050L/h, monofásica, D=1/2")	und	93,00
1.4.8.2	Instalação de bomba submersa	und	93,00
1.4.8.3	Cabo de aço inox, para fixação da bomba	m	1.488,00
1.4.8.4	Cabo flexível PP 750V, ligação da bomba	m	2.790,00
1.4.8.5	Disjuntor termomagnético monopolar padrão NEMA (americano) 10 a 30A, 240V, fornecimento e instalação	und	93,00

Rio Branco - AC, 20 de abril de 2022.


Waleska Lima Bezerra
Diretora Presidente - SANEACRE
Decreto nº 7.337, de 24.11.2020


Ciro Augusto de Macedo Rebello de Souza
Arquiteto e Urbanista - CAU nº A26017
Fiscal e Gestor do convênio 067/2012
Portaria nº 12 de 17.01.2017

1º TABELIONATO DE NOTAS E 1º OFÍCIO DE REGISTRO CIVIL DA COMARCA DE RIO BRANCO - AC
Francisco Mendes dos Santos - Tabelião Oficial de Registro Civil
Av. Ceará, nº 2513, Sala 04, Bairro Dom Clemente - CEP: 69.900-082 - Rio Branco - Acre - Fone: (68) 3223-9112

Reconheço por SEMELHANÇA a(s) assinatura(s) de
CIRO AUGUSTO DE MACEDO REBELLO DE SOUZA
Do que deu fé Rio Branco - AC, 20 de abril de 2022. Custas
e Emolumentos R\$ 0,00

RIVANDA MARIA LEANDRO SILVA - ESCRIVENTA
Selo Digital nº A00009A5DC-170290
consulte a autenticidade do selo em: www.selo.tj.ac.gov.br
- VÁLIDO SOMENTE SEM EMENDAS OU RASURAS -





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0001000025292

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

INICIAL
EQUIPE - ART PRINCIPAL

1. Responsável Técnico

RUBIA RAULINO MARTINS
Título profissional: **GEOLOGO**

RNP: 0401793150
Registro: 0401793150AM

Empresa contratada: **PERFURAÇÕES VALE LTDA**

Registro: 0000001589-AC

2. Dados do Contrato

Contratante: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO**
AVENIDA BRASIL
Complemento: **2 ANDAR**
Cidade: **RIO BRANCO**

Bairro: **CENTRO**
UF: **AC**

CPF/CNPJ: **02.405.085/0001-13**
Nº: **375**
CEP: **69900100**

Contrato: **07.2014.032-A**

Celebrado em: **27/07/2014**

Valor: **R\$ 1.352.251,95**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

AVENIDA BRASIL
Complemento: **2 ANDAR**
Cidade: **RIO BRANCO**

Bairro: **CENTRO**
UF: **AC**

Nº: **375**
CEP: **69900100**

Data de início: **20/08/2014**

Previsão de término: **20/04/2015**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Saneamento básico**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO**

CPF/CNPJ: **02.405.085/0001-13**

4. Atividade Técnica

1 - DIRETA

15 - EXECUÇÃO > OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > CAPTAÇÃO DE ÁGUA > #1405 - DOMÉSTICA

Quantidade
222,00
Unidade
un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

AQUISICAO E ASSENTAMENTO DE 9 PLACAS DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2x2)m. REFORMA DE 28 POÇOS EXISTENTES (AMAZONAS E/OU INDIVIDUAIS): INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM, LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL), EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL, CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO - LAJE DE PROTEÇÃO (1,5X1,50X0,10)M, CLORADOR PARA POÇO, COM 4 PASTILHAS DE 200G, MANGUEIRA TRANÇADA, Ø=1/2", TRANSPARENTE, INCLUINDO CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS, REGISTRO ESFERA PVC, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M - (0,4X0,4X0,6)M, PILAR MADEIRA DE LEI 15X15X100CM COLOCADO, INCLUSIVE BASE CONCRETO, SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1", KIT CAIXA D'ÁGUA, Ø=1/2", TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 PARA USO GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CAIXA D'ÁGUA EM PVC 500L, ESCAVAÇÃO/REATERRO VALA MAT 1A CAT P/LIGAÇÃO ÁGUA POTÁVEL, BOMBA SUBMERSA (280W, 50 MCA, Q=1050L/H, MONOFÁSICA, D=1/2"), INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, CABO DE AÇO INOX, PARA FIXAÇÃO DA BOMBA, CABO FLEXÍVEL PP 750V, LIGAÇÃO DA BOMBA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE 105 SISTEMAS INDIVIDUAIS COM POÇO AMAZONAS - h=6,5m, Ø=1,20m: PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM, LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL), EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL, CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO - LAJE DE PROTEÇÃO (1,5X1,50X0,10)M, ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MAT. DE 1A CATEG. AREIA, ARGILA OU PIÇARRA, ENTRE 4,5 E 6M DE PROFUNDIDADE, BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA ÁGUA SUJA - 3/4 HP MATERIAIS - OPERAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 1,20M, H = 0,50M, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO CLORADOR PARA POÇO, COM 4 PASTILHAS DE 200G, MANGUEIRA TRANÇADA, Ø=1/2", TRANSPARENTE, INCLUINDO CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS, REGISTRO ESFERA PVC, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M - (0,4X0,4X0,6)M, PILAR MADEIRA DE LEI 15X15 COLOCADO, INCLUSIVE BASE CONCRETO, SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1A, KIT CAIXA D'ÁGUA, Ø=1/2", TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 PARA USO GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CAIXA D'ÁGUA EM PVC 500L, ESCAVAÇÃO/REATERRO VALA MAT 1A CAT P/LIGAÇÃO ÁGUA POTÁVEL, BOMBA SUBMERSA (280W, 50 MCA, Q=1050L/H, MONOFÁSICA, D=1/2"), INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, CABO DE AÇO INOX, PARA FIXAÇÃO DA BOMBA, CABO FLEXÍVEL PP 750V LIGAÇÃO DA BOMBA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE 80 SISTEMAS INDIVIDUAIS COM POÇO TUBULAR - h=16,00m, Ø=150mm: PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM, LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL), EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL, CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO - LAJE DE PROTEÇÃO (1,5X1,50X0,10)M, PERFURAÇÃO MANUAL DIAMETRO 8", BOMBA C/MOTOR A GASOLINA AUTOESCORVANTE PARA ÁGUA SUJA - 3/4 HP MATERIAIS - OPERAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, TUBO NERVURADO PARA POÇO (GEOMECÂNICO), 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, FILTRO NERVURADO PARA POÇO (GEOMECÂNICO), 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CAP MACHO (GEOTUBO), AREIA GROSSA PENEIRADA PARA PRÉ-FILTRO, 1" Ø 3mm, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Para reposição do pré-filtro, IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARMAGASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) ESPESS. 2,5CM C/ IMPERM. BASE HIDROFUGA, CLORADOR PARA POÇO, COM 4 PASTILHAS DE 200G, MA...

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: **adb76**
Impresso em: 18/04/2022 às 22:35:49 por: **ip: 167.250.88.189**

<https://crea-ac.sitac.com.br/validacao/creaac.org.br>

Tel: (68)3214-7550

Fax: (68) 3228-7294

CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-AC

ART OBRA / SERVIÇO
Nº 0001000025292

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Acre

INICIAL
EQUIPE - ART PRINCIPAL

TRANÇADA, d=1/2", TRANSPARENTE, INCLUINDO CONEXÕES E ABRAÇADEIRAS, REGISTRO ESFERA PVC, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M - (0,4X0,4X0,6)M, PILAR MADEIRA DE LEI 15X15X100CM COLOCADO, INCLUSIVE BASE CONCRETO, SUPORTE APOIO CAIXA D'ÁGUA BARROTES MADEIRA DE 1A, KIT CAIXA D'ÁGUA, Ø=1/2", TORNEIRA PLÁSTICA 1/2 PARA USO GERAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CAIXA D'ÁGUA EM PVC 500L, ESCAVAÇÃO/REATERRO VALA MAT 1A CAT P/LIGAÇÃO ÁGUA POTÁVEL, BOMBA SUBMERSA (280W, 50 MCA, Q=1050L/H, MONOFÁSICA, D=1/2"), INSTALAÇÃO DE BOMBA SUBMERSA, CABO DE AÇO INOX, PARA FIXAÇÃO DA BOMBA, CABO FLEXÍVEL PP 750V, LIGAÇÃO DA BOMBA, DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

ASSOC. ENG. ARQ. E AGRONOMIA DO ACRE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RUBIA RAULINO MARTINS - CPF: 493.930.652-68

Local: _____ de _____ de _____
data

DEPARTAMENTO ESTADUAL DE PAVIMENTAÇÃO E SANEAMENTO - CNPJ:
02.405.085/0001-13

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 167,68 Registrada em: 16/10/2014 Valor pago: R\$ 167,68 Nosso Número: 8207128496

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ac.sitac.com.br/publico/>, com a chave: adb76
Impresso em: 18/04/2022 às 22:35:49 por: , ip: 167.250.68.189

<https://crea-ac.sitac.com.br/vidona@creaac.org.br>
Tel: (68) 3214-7550 Fax: (68) 3226-7294

CREA-AC
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Acre





ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

ATESTAMOS que a empresa **PERFURAÇÃO VALE LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº.09.079.590/0001-64, I.E. 01.019.842/001-05 estabelecida na Cidade Cruzeiro do Sul, Estado do Acre na Rua Carlos Lopes de Souza Nº 71 Bairro Aeroporto Velho, executou os serviços abaixo descritos durante o período de 21/05/2024 a 21/10/2024, para fins de Acervo Técnico e conforme informações mais abaixo qualificadas, que a mesma executou os serviços à PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL – ACRE

CONTRATO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA - COMUNIDADE SINTEAC, BOCA DA ALEMANHA, CRUZEIRO DO SUL - AC

LOCAL: Cruzeiro do Sul – Acre.

ENDEREÇO: ESTRADA DO AEROPORTO – EM CRUZEIRO DO SUL ACRE — CEP: 69.980-000

TOMADA DE PREÇO:
008/2023

CONTRATO Nº: 038/2024

ORDEM DE SERVIÇO:
21/05/2024

DATA ASSINATURA:
21/05/2024

INÍCIO DOS SERVIÇOS:
21/05/2024 A 21/10/2024

CONTRATADO

NOME/RAZÃO SOCIAL:
Perfurações Vale Ltda

CNPJ:
09.079.590-0001/64

ENDEREÇO: Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Bairro Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul, Acre

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO	FORMAÇÃO	REGISTRO	PERÍODO
Robson Geraldo Guiscem	Engenheiro Civil	REGISTRO:21505/AC ART Nº AC20240099204	x

VALOR: R\$:436.098,78 (quatrocentos e trinta e seis mil, noventa e oito reais e setenta e oito centavos)

SERVIÇOS EXECUTADOS:

1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	150,00
2.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	38,60
3	CANTEIRO DE OBRAS		



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50
3.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	9,00
3.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	7,50
4	RESERVATÓRIOS		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,95
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	2,86
4.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	13,20
4.4	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	0,49
4.5	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM	M2	13,20
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	30,49
4.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	34,91
4.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	120,90
4.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	144,00
4.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,26
4.11	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	M	80,00
4.12	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	307,20



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

4.13	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	99,20
4.14	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,00
4.15	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	115,50
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	46,50
4.17	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	81,30
4.18	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,50
4.19	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	430,50
4.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	532,70
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	285,10
4.22	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	207,50
4.23	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,30
4.24	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	26,95
4.25	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	26,95
5	ESTRUTURA - CASA DE COMANDO		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	0,36
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	3,02



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

5.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,17
5.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS	M3	0,21
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,78
5.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	10,24
5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,60
5.8	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	50,79
5.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,60
5.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	42,87
5.11	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	1,66
5.12	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,66
6	PAREDES E PAINÉIS		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	22,94
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	3,60
7	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	91,25



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	91,25
8	ESQUADRIAS		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
8.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20
8.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TRÊS TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	23,84
8.4	ESCADA TIPO MARINHEIRO COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO D = 2", COM PROTEÇÃO (GUARDA CORPO) EM FERRO CHATO (1"X1/4")	M	13,50
9	COBERTURA		
9.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,18
9.2	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,18
9.3	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	M2	4,95
9.4	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	9,30
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
10.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00
10.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
10.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	M	38,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,00
10.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00
10.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.11	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00
10.12	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	17,00
10.13	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	1,00
10.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.15	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS) 175 V 20 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00
11	MURETA DE MEDIÇÃO		
11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,20
11.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	0,36
11.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	0,36
11.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), JUNTA 1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	3,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

11.5	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	4,80
11.6	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	4,80
11.7	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	4,80
11.8	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	4,80
11.9	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	4,80
11.10	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3	0,07
12	CERCA DE PROTEÇÃO		
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,09
12.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	9,53
12.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM	M2	9,53
12.4	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), JUNTA 1 CM COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	18,50
12.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	22,10
12.6	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	47,95
12.7	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,10
13	POÇO TUBULAR PROFUNDIDADE 100m (BDI DIFERENCIADO)		



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

13.1	POÇO TUBULAR, PROFUNDIDADE 100m (INCLUSO CONJUNTO MOTO-BOMBA E SERVIÇOS DE EXECUÇÃO) - BDI DIFERENCIADO	UND	1,00
14	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS		
14.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00
14.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00
14.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00
14.4	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
14.5	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,00
14.6	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
14.7	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	28,78
14.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	23,10
14.9	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00
14.10	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00
14.11	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00
14.12	BOMBA DOSADORA DE CLORO	UN	1,00
15	IMPLANTAÇÃO DA REDE		



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

15.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M ³), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	670,52
15.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	64,95
15.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ /POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	626,82
15.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	56,81
15.5	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M ³ , RODOVIA PAVIMENTADA, DMT ATE 0,5 KM	M3	56,81
15.6	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - INCLUSO ASSENTAMENTO	M	18,00
15.7	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647) - INCLUSO ASSENTAMENTO	M	1.016,48
15.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00
15.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00
15.10	CAP, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00
15.11	CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN	1,00
15.12	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	1.016,48
16	LIGAÇÕES DOMICILIARES		
16.1	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, REDE DN 50 MM, RAMAL PREDIAL DE 20 MM, L = 2,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM COLAR DE TOMADA DE PVC; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	26,00
17	PISOS		



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

17.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM	M2	12,69
17.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M2	12,69
18	PINTURAS		
18.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	91,25
18.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	55,89
18.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	91,25
18.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 PE	M2	15,03
19	LIMPEZA FINAL DE OBRA		
19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	150,00

Cruzeiro do Sul/AC, 12 de dezembro de 2025


ISAAC IBERNON LOPES FILHO
Secretário Adjunto de Planejamento- GEOF
Decreto:023/2025


AMAURI DA SILVA COSTA
Engº. Civil CREA: 23775/D-AC
Fiscal de obras



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

ATESTADO DE EXECUÇÃO DE OBRA

ATESTAMOS que a empresa **PERFURAÇÃO VALE LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº.09.079.590/0001-64, I.E. 01.019.842/001-05 estabelecida na Cidade Cruzeiro do Sul, Estado do Acre na Rua Carlos Lopes de Souza Nº 71 Bairro Aeroporto Velho, executou os serviços abaixo descritos durante o período de 13/01/2023 a 13/04/2023, para fins de Acervo Técnico e conforme informações mais abaixo qualificadas, que a mesma executou os serviços à PREFEITURA MUNICIPAL DE CRUZEIRO DO SUL – ACRE

CONTRATO

OBJETO: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COMUNIDADE SANTA CRUZ, CRUZEIRO DO SUL - AC		
LOCAL: Cruzeiro do Sul – Acre.		
ENDEREÇO: ESTRADA DO AEROPORTO – EM CRUZEIRO DO SUL ACRE — CEP: 69.980-000		
TOMADA DE PREÇO: 002/2022	CONTRATO Nº: 748/2022	
ORDEM DE SERVIÇO: 13/01/2023	DATA ASSINATURA: 13/01/2023	INÍCIO DOS SERVIÇOS: 13/01/2023 A 13/04/2023

CONTRATADO

NOME/RAZÃO SOCIAL: Perfurações Vale Ltda	CNPJ: 09.079.590-0001/64
ENDEREÇO: Rua Carlos Lopes de Souza, 71, Bairro Aeroporto Velho, Cruzeiro do Sul, Acre	

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO	FORMAÇÃO	REGISTRO	PERÍODO
Robson Geraldo Guiscem	Engenheiro Civil	REGISTRO:21505/AC ART Nº 20230080985	27/02 a 07/07/2025

VALOR: R\$:247.540,41 (Duzentos e quarenta e sete mil, quinhentos e quarenta reais e quarenta e um centavos)

SERVIÇOS EXECUTADOS:

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	150,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

2.2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	43,70
3	CANTEIRO DE OBRAS		
3.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00
3.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	6,30
3.3	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	4,95
3.4	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA EM POSTE MADEIRA	UN	1,00
4	RESERVATÓRIOS		
4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,55
4.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,85
4.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	8,58
4.4	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,78
4.5	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,44
4.6	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	15,66
4.7	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	7,59
4.8	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,57
4.9	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	44,33
4.10	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	66,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

4.11	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,78
4.12	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	30,00
4.13	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	KG	124,20
4.14	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	34,20
4.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	72,20
4.16	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	40,50
4.17	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	7,60
4.18	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,10
4.19	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	53,50
4.20	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,70
4.21	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	248,80
4.22	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	128,50
4.23	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,10
4.24	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,10



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

4.25	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	34,60
4.26	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	11,76
4.27	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	11,76
5	ESTRUTURA - CASA DE COMANDO		
5.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	0,36
5.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,06
5.3	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,18
5.4	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	0,21
5.5	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	5,78
5.6	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,40
5.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	13,66
5.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	12,80
5.9	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,50
5.10	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,40
5.11	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	32,40



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

5.12	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M3	1,70
5.13	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,70
6	PAREDES E PAINÉIS		
6.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	25,16
6.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	3,60
7	REVESTIMENTOS E TRATAMENTOS DE SUPERFÍCIES		
7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L	M2	91,25
7.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	91,25
8	ESQUADRIAS		
8.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00
8.2	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,20
8.3	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 1", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO	M	15,44
8.4	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	M	11,00
9	COBERTURA		
9.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	2,00



ESTADO DO ACRE
PREFEITURA DE CRUZEIRO DO SUL
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO E ADMINISTRAÇÃO

9.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,18
9.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,18
9.4	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	4,95
9.5	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	9,30

10 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

10.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO)	UND	1,00
10.2	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
10.3	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
10.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,00
10.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00
10.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	54,00
10.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00
10.8	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00
10.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00
10.10	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00